

II. ÉVFOLYAM 12. SZÁM

1997. DECEMBER

ÁRA: 198 FT

INTERNET

K A L A U Z

PRIM

Madarat tolláról

Ingyenkonyhák az Interneten

Bécsi szeletek

Még kell egy kicsit kurblizni

... a zene embersége

A sakk és a Világháló

Vár ránk a síkság

Karácsonyi árak

Ahol
az igazi
télapó él



Gyorsított személy

Minden állomáson megállja a helyét



A Hewlett-Packard DeskJet 670C nyomtatót úgy terveztük, hogy robusztus felépítésének köszönhetően igen tartós és megbízható legyen. Ugyanakkor elérhető árú, kategóriájának egyik leggyorsabb nyomtatója. De nem ez teszi különlegessé versenytársai között. A bekapcsolás után melegítés nélkül, azonnal menetkész. Beépített két festékkazettája – egy a színes, egy a fekete nyomtatáshoz – egyenletesen táplálja a nyomtatófejet. Az egyszerűbb, fekete-fehér levelekből percenként négyet nyomtat, színesben pedig 1,5 oldal/perc teljesítménnyel büszkélkedhet.

Nem válogat, használható hozzá szinte bármilyen hordozó. A pigmentalapú festékek köszönhetően a nyomtatás mindig borotvaéles, és a lézerprinterekkel összemérhető fedettségű lesz még normál papíron is. Ha pedig színes anyagokkal akarja elkápráztatni ügyfeleit, a HP Reallife™ képkötő rendszerrel és a ColorSmart™ technológiával ezt külön beállítások nélkül is megteheti.

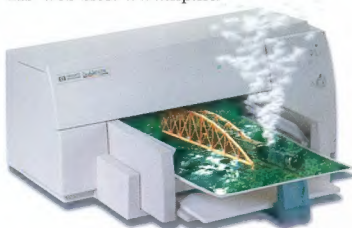
Nyomtatni a DeskJet 670C-vel olyan, mintha személyvonatra váltott volna jegyet, de szuperepresszel utazna. A HP DeskJet 670C nemcsak gyors és megbízható nyomtató, de mindenkinek elérhető is.

További információk:

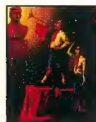
HP Hot-line: 343-0310

Információs faxbank: 252-4647

HP web site: www.hp.hu



**Hewlett-Packard nyomtatók.
Ahol a papír életre kel.**



k@lauz

Az igazság – szám9

@ktuális



„Ingnyenkonyhák” az Interneten10-11

r@ndevú

Vár ránk a síkság15

zene vége vagy
a zene
embersége?16-17

szolgáltató

Kezddőlések kiscégeknek20

Még kell egy kicsit
kurblizni.....21

My Service.....22

Ötödik szülnap22

50 jelentkezőnél

helyi telefonidj22

iskol@

Egy megszólított23

NET-ről a NAT-
NAP-on23

Biológia24

Fizika24

Holográfia24

Kémia25

Környezetvédelem25

Matematika25

Találmányok25

Énekóra25

Bécsi szeletek26

Rajzóra26

Fényképek közt válogatva27



ithonl@pok

Lakóhelyismeret

Győr- Moson- Sopron megye28-29

Fejér

megye29-30

Állatlás kinalat:

űvegáru a Hálón31

webm@ster

Web mindenkinek33, 36

ICQ.hu – A listák listája33

Tipppek, trükkök

Bevezetés

a Unix rejtelmeibe (10.)34

CompuServe-tipp34-35

E-mail trükkök a weben35

Böngésző-tipppek35

Kérdés a web-mestertl36

b@rangolás

Állati40

Börönd40-41

Éjszaka42

Étlap42-43

Gépünk

lápáléka43

Gyerekszoba43

Híuság vására44

A jó, a rossz és

a csúf44-45

Lapszemle45-46

Lélek46

Mozgás46



Szókép47



Web-világ47

Volán47

mint@

Madarat tolláról51

pályáz@t

A pályázati kiírás érvényben van53

Ahol az igazi telepő él53

SANTA CLAUS OFFICE TODAY



Kincs, ami VAN!53-54



Mikor jön a „frive”?54-55

Vendégkönyv55

A virtuális élet területe: az IRC55

indul@t

A megismerést

nem lehet tiltani57-58

NC

kontra PC59

Ügyes! Nagyon

ügyes!60

@pró

Nálunk félaron61

t@lálós

Felhasználói és (Internet)

információkeresési

verseny63

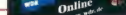
kik@pcsolódás

A sakk és a Világháló ...

Magyar Internet

Sakk Klub

alakul64-65



INTERNET

Az első magyar Internet-magazin.

Kiadja:

PRIM Információ-technológiai Kft.

1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Felölés vezető:

Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:

Vértés János Andor

(vertes@prim.hu)

A Barangolás rovat szerkesztője:

Kolma Kornél

A Web-mester szerkesztője:

Balogh Attila Balázs

(balog@webmaster.hu)

Tervezőszerkesztő:

Henger Attila (henger@prim.hu)

Krébecz József, Krébecz Krisztián

(assa@hungary.net)

Cimlaptver: Rusz László

Olvasószerkesztő: Fábán Gábor

Karikatúra: Nagy Kornél

Telefon: 228-3372, 228-3373

Telefax: 228-3373/13

Mobil: 20-343-077, 20-343-078

E-mail: ikalauz@prim.hu

CompuServe: 105277.140

1506 Budapest, Pf.: 140.

Egy lapszám ára: 198 Ft

Előfizetési díj egy évre: 2090 Ft

Megrendelhet: a Kiadónál

e-mailben, levélben vagy faxon.

Az Internet Kalauz megtalálható

a Világhálón: <http://www.ikalauz.hu>

Hirdetésfelvétel: a Kiadóban

Reklám-marketing:

Henger Agnes (henger@prim.hu)

Nyomdai előkészítés:

Artur Repro Stúdió

Nyomás:

Veszprémi Nyomda Rt.

Terjesztő:

Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.

Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.

Nemzeti Hírlapkereskedelmi

Egyesülés

Magyar Posta Rt. Hírlapüzletig

Igazgatóság

Hozzáérhető még a nagyobb

könyvesboltokban és

az Internet-kávéházakban.

Írásaink szerzői jogvédelemben

részesülnek.

HU ISSN 1219-9001

Decemberi számunk hirdetői:

Alarmix56

Albacomp8

CAORI31

Cesare Bt. – Cserkő Bt.48

Compaq7

CompuServe6

Datanet50

Delta Elektronika52

EasyCall63

ElenderBIV

Eurotrias14

Gamaxnet56

HPBH

HPC Online32

Hungary Network37

Infopen14

Irisz66

Kern22

KT International56

MatávBHII

Piksys52

Piksys52

PMG50

PORT32

Prakticomp52

Qwerty37

Ready14

Samsung62

SCI Modem37

Server10

Starking Net48

START Bt.14

Synergion49

Számalk48

Tantál52

Topsec56

TV Net10

Webnyertes48

Webreklám58

X-Byte49

Zenebona14

Az ezredfordulóig idei áron! Ajándékozz Karácsonyra hároméves IK-előfizetést!

Mint azt az Internet kauluz előfizetőinek mindegyike az előfizetési „szelvényen” olvashatta, az év vége közeledtével mindenki elődöntheti, hogy jövőre is együtt kíván-e élni az Internet kauluzal, vagy sem. Ha igen, akkor semmit sem kell tenni, november végén, decemberben meg a számla a jövő évi előfizetési díjról, ha nem, akkor valamilyen módon (E-mailben, faxon, levélben) jelezni kell nekünk, hogy ezekkel és ezekkel a paraméterekkel volt egy ide előfizetés, de azt jövőre nem kívánom meghosszabbítani.

A döntéshoz kell egy alapvető információ is: **mennyi lesz a jövő évi előfizetési díj?**

A választ: belföldön 2090 Ft. Ez az összeg tartalmazza a jövőre megjelenő 11 szám (a nyarat 1998-ban is egy július-augusztusi számmal hidaljuk át) árát (12% áfával együtt), a csomagolási és postázási költségét, függetlenül attól, hogy a lap ára megtartja-e a mai 198 forintos értéket, vagy kénytelenek leszünk az utcai árusításnál emelésre. (Aki év közben rendeli meg a lapot, annak a még kézbesítendő lapszámok számának és 190 forintnak a szorzatát kell fizetnie, de ez csak addig igaz, amíg a lap őrzi a 198 Ft-os árat.)

Mint látható előfizetéssel a lap hához jön, és még olcsóbb is, tehát megéri, ám azok, akik az idén 1680-at fizettek, némiképp húzhatják az orrukat: most 2090, azután esetleg 2500... Ki tudja hova nőnek az árak mondjuk három év alatt? Nos ezeknek az aggodalmaskodóknak, és mindazoknak, akik már most biztosak abban, hogy az Internet kauluzról jövőre, sőt azután sem akarnak lemondani, indítunk egy biztonsági előfizetési lehetőséget: bárkinek módjában áll a lapot a következő három évre 5000 forintért megrendelni. Ez az 5000 Ft tartalmazza az 1998-ban, 1999-ben és 2000-ben megjelenő 33 szám áfás árát, a csomagolási, postázási költségeket, függetlenül attól, hogy hova szaladnak időközben a lapárak, a postaköltségek (ez utóbbit külföldre persze ennyirel nem tudjuk vállalni, külsőszámba az előfizetés 5000,- plusz várható postaköltség). Mint látható, ez egy évre vetítve **még az 1997. évi 1680 forintos árat sem éri el**, ugyanakkor azok, akik ezen az áron megrendelik a lapot, és az 5000 Ft-ot december végéig feladják (átutalják, befizetik) a Kiadónak, már a következő évezredre is bebiztosították magukat, 2000-ben is jár nekik az Internet kauluz.

A hároméves előfizetés egy igazán szép és eredeti karácsonyi ajándék is lehet, ez esetben értelemszerűen más a postázási cím (ez a megajándékozotté) és a számlázási cím (ez az ajándékozóé), és díszes igazolást (ajándéklevelet) is küldünk, mennyiben a megrendelő a szelvényen ezt igényli.

A megrendelő szelvényekkel azonos tartalmú szöveggel természetesen E-mailben, levélben, faxon is meg lehet rendelni a lapot (egy évre is, háromra is), úgyhogy kedves Olvasóink, most már csak Önökön múlik, hogy élnek-e valamelyik lehetőséggel.

EGYÉVES ELŐFIZETÉSI SZELVÉNY

(Az Internet kauluz 1997-es előfizetőinknek nem kell kitölteni, nekik automatikusan hosszabbítjuk előfizetésüket, ha nem mondják le azt.)

Megrendelem 1998-ra (automatikus hosszabbítással, ha lemondási szándékomat 1998. november 15-ig nem jelzem) a jövőre 11 alkalommal megjelenő Internet kauluz **bruttó 2090 Ft-os előfizetési díjért.**

MEGRENDELŐ NEVE:

Postázási cím:

Számlázási cím:

A megrendelő szelvényét a Kiadóba kell eljuttatni: PRIM Kft.
1506. Pti. 140., Fax: 228-3372, 228-3373 / 13-as mellék.
E-mail: prim@prim.hu

HÁROMÉVES ELŐFIZETÉSI SZELVÉNY

Internet kauluz az ezredfordulóig – 1997-es áron

Megrendelem 1998-ra, 1999-re és 2000-re az év 11 alkalommal megjelenő Internet kauluz **összesen 5000 Ft-os áron**, mely összeg tartalmazza a 12 % áfat is.

MEGRENDELŐ NEVE:

Címzett neve:

Postázási cím:

Számlázási cím:

Amennyiben kéri, hogy a címzett nevére kiállítsunk ajándékozó levelet, tegyen a négyzetbe egy X jelet, és az alábbi sorokat is töltsse ki! ☐

Az ajándékozó milyen néven szerepeljen a levélben:

Az ajándéklevelet hova küldjük:

A megrendelő szelvényét a Kiadóba kell eljuttatni: PRIM Kft. 1506. Pti. 140., Fax: 228-3372, 228-3373 / 13-as mellék. E-mail: prim@prim.hu



EZ NEM SZENZÁCIÓ

(hanem hálózat)

Úgy látszik, hogy Copernicus tévedett - a Föld jelenleg az Internet körül forog.

Legalábbis így tűnik a hírek alapján.

Az Internet azonban nem más, mint egy hatékony kommunikációs eszköz. A hálózatok hálózata.

Összeköti a különböző helyeken, különböző platformokon, különböző hálózatokat használó különböző embereket.

És ugyan a hálózatok egyre nagyobbak, gyorsabbak és összetettebbek, azért csak hálózatok maradnak.

És a hálózatot senki nem ismeri úgy, mint a Novell.

Bevezettük a PC-s hálózatokat.

És olyan termékekkel, mint a Border Manager - amely teljes biztonsággal kapcsolja össze a vállalati intranetet az Internettel - folyamatosan újabb és újabb ipari szabványokat állítunk fel, kifejlesztve a jelen és a jövő megoldásait a hálózati informatika nagy kérdéseire.

Legyen az Internet, intranet, extranet vagy bármilyen más hálózat.

www.novell.hu

Novell®

Mi az, ami több mint az internet és mégis egyszerű?

CompuServe Online



Az emberiség hihetetlen mennyiségű tudásanyagából egyre több információ már az Ön számítógépén is elérhető, de jól szervezett, megfelelően struktúrált adatok híján elveszhetnek érezheti magát a világhálón. Ezért több a CompuServe Online, mert bár teljes körű internet-elérést is nyújt, a CompuServe világhálózatán számos olyan szolgáltatást is talál, amely megkönnyíti Önnek az információ-szerzést. Ezen kívül igényeinek megfelelő szinten és kedvező áron használhatja a különféle szolgáltatásokat. Néhány példa a CompuServe előnyeire:

- tagdíjmentes első hónap; ingyenes 10 óra a rendszer megismeréséhez
 - sokrétű segítség az új belépőknek
 - 5 MB terület saját homepage elkészítéséhez és elhelyezéséhez szoftver-támogatással
 - több száz hardver és szoftver fórum (találkozóhely), ahol a leg-speciálisabb problémákra lehet megoldásokat találni
 - elektronikus levél letöltéséről bizonyító erejű tértivevény kérhető
 - a világ számos országában helyi telefonszám mellett CompuServe használati lehetőség
 - Home-Banking szolgáltatás az Inter-Europa Bankkal kötött megállapodás alapján
 - havi előfizetés: Standard díjcsomag esetén 1950 Ft+áfa*
- Ingyenes bemutatóval várjuk ügyfélszolgálati irodánkban. Csatlakozzon a világ egyik legnagyobb számítógépes hálózatához!

Kérem, küldjenek az alábbi címre bővebb tájékoztatást a CompuServe szolgáltatásairól!

Név:

Cégnév:

Cím:

Telefon: Fax:

CompuServe Hungary 1012 Budapest, Logodi u. 22-24. Tel./fax: 214-9250
E-mail: hungary@compuserve.com, <http://www.compuservehungary.com>

(* 9.95 USD-nak megfelelő forintösszeg.)



ICONOS



CompuServe®
Hungary



Engedje szabadjára KÉPZELETÉT! Nyugodtan szárnyalhat a fantáziája, az új

Compaq Deskpro 2000 biztonságos környezetet teremt hozzá. Egyesítve a legújabb MMX™ technológiát a még tovább fejlesztett intelligens felügyelhetőséggel, a Deskpro 2000 eddig példa nélküli értéket nyújt. A legújabb processzor-, memória- és grafikus technológiákat ötvözi könnyen kezelhető egységbe, a jól ismert Compaq-megbízhatósággal körítve. Mérnökeink határt nem ismerő kreativitásának köszönhetően mindez a lehető legalacsonyabb élettartam-költséggel párosul. Így már nyilvánvaló, hogy miért a Deskpro a világ legnépszerűbb PC-je!

A Compaq Deskpro 2000 - a biztonságos választás, és a képzeletének semmi sem szabhat határt.



Viszonteladók listája és
további információk:

www.compaq.hu



COMPAQ

Ez már művészet



Albacom Rt.
8000 Székesfehérvár
Hosszúséttér 4-6.
Tel.: (22) *315-414
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
1139 Budapest
Frangepán u. 8-10.
Tel.: 12-91-493
Tel./fax: 14-90-152

Szaküzletek:
1065 Budapest
Nagymező utca 25.
Tel.: 11-18-095
Tel./fax: 13-18-108

1011 Budapest
Fő utca 31.
Tel.: 201-4409
Fax: 201-4322

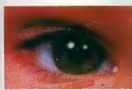
3525 Miskolc
Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266
Tel./fax: (46) 353-100

ALBACOMP
activa



MMX™
TECHNOLÓGIÁVAL
ELLÁTOTT
PENTIUM® PROCESSZOR

Az igazság – szám



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ, vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan származó” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk!”.



Vélemény, vitairat, gondolat:



Levél, vagy levélcímlet (e-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabálysértés:



Talány, kérdés, rejtveny:



„Amikor az ókori görögök a legtekélyesebb szobrot akarták kifaragni, méretet vettek a legszebb férfiakról és nőkről, vették az átlagot, s annak alapján dolgoztak. Bizonyos szempontból [ugyanazt csináltuk mi is]: elvileg semmi új nincs a dologban. Érdekes: a számoknak hiszünk, a számok sosem hazudnak. A számok ártatlanok. [...] [Munkánk] semmit nem árul el az egyes emberekről, annál inkább az ideálokról, arról, hogyan is működik ez a világ. [...] Ennél nem lehet közelebb férközni az igazsághoz. Az igazság – szám.”

Igy ír a Világhálón, annak is <http://www.diacenter.org/km/intro.html> lapján Vitalij Komar és Alex Melamid. A két Amerikába származott orosz művész – a legdurvább egyszerűséggel mondvá – arra az elgondolásra jutott: ha piaci sikert akar, legjobb, ha azt festi, ami a legtöbb embernek tetszik.

Nosza, hosszú-hosszú kérdőívet szerkesztettek. Mit szeret jobban? – faggatták egy közvélemény-kutató intézet segítségével az átlagembert. – A modern vagy a klasszikus művészetet? A vad- vagy a háziállatokat? A kül- vagy a belteri jeleneteket? A szögletes vagy a lágyan görbülő vonalakat? A valóság- vagy az absztrakt ábrázolást? Legyen a képnek mondanivalója, vagy csak tessék a szemnek? Melyik a kedvenc évszaka? Milyen méretű festményt látna szívesen otthon? És így tovább és így tovább, egészen a válaszadók politikai nézeteiig.

Ne higgye, kedves Olvasó, hogy csak az amerikai polgár véleményére voltak kíváncsiak. Sok európai nemzet, Kína és Kenya is képviselteti magát a felmérési eredmények impozáns táblázatában, s külön sort kapott az országhatárokról fittyet hányó kiberszörfösök háda.

Legnagyobb bánatunkra Magyarországon – hogy, hogy nem – nem tudakozódtak! Tán kiderült volna: matyó babák helyett kizárólag tavakat ábrázoló tájképeket kellene kínálgatni a Váci utcán a turistáknak. Hiszen – mint az alkotók mondják – ami a válaszokból

összeáll, az a legnépibb népművészeti. A nép lelkének leghűbb tükre.

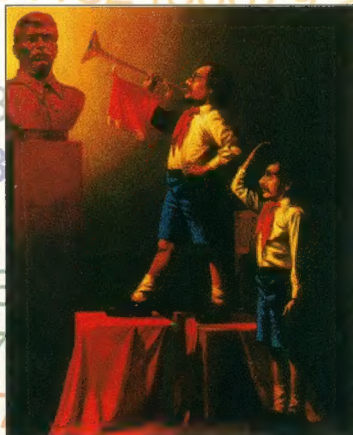
Mit mutat ez a tükör? Akármerre fordulunk, lényegében szinte mindenütt ugyanazt, a globalizálódó piac, úgy látszik, globális izlést (avagy giccsvágyat) is szül. S ebben a Világhálónak is nyilván megvan a maga – egyre növekvő – szerepe.

Az Internet, a digitalizálás új formalizációt, fokozottabb absztrakciós készséget, illetve magatartást jelent. Tán a festőművészek maguk sincsenek tisztában azzal, hogy ők lényegében egy folyamat megtestesítői, amely folyamat Püthagorasszal indult el, de csak napjainkban válik kézzelfoghatóvá: a világ, az igazság szám. Közelebb vagyunk életünkben az ábrázolt valósághoz, mint a valóság ábrázolásához...

Oroszaink megfeszítették, s a Világhálóra (a mondott honlapon egy pár lapnyira) kifüggesztették, amit a feleletekből kiolvastak: a legtöbb nemzet által áhított valóság- vagy tájképeket, de azt is, ami az egyes országokban a legkevésbé tetszene. Ám maga a konkrét eredmény szót sem érdemel, amiért ezt a cikket megírtuk, az a folyamat. A világ a számok felé tart – a konvergencia matematikai értelmében.

Mikolás Zoltán

mlmackay@impsat1.com.ar



TVNET

INTERNET A KÁBELTÉVÉN

Őn csatlakozik a rendszerhez, fizeti a havi előfizetési díjat, amely mindent tartalmaz.

Ezen a hálózaton az Internetezés nem türelmjáték, ennek a hálózatnak a sebesség az erőssége.

KÁBELTÉVÉN NINCSEN IDŐARÁNYOS KÖLTSÉG!!!

Őn a nap 24, a hét 168, a hónap 700 órájából annyit van a Hálón, amennyit akar, a havi átalánydíj mellett nincs más költség.

A KÁBELTÉVÉ SEBESSÉGE NAGYSÁGRENDELLE NAGYOBB!!!

A TVNET Kft. Budapestén már az V., VIII., IX. és XIII. kerületben teremtette meg az Internethez való hozzáférés lehetőségét a kábeltevé hálózaton keresztül, 10 Mb/s-os sávszélességgel, ami az adatszolgáltatók részére is megfelelő sebességet biztosít.

Indul a XIX. kerületben is!

TV NET Kft.

1056 Bp., Belgrád rkp. 9.
Tel.: 266-3456

E-mail: info@TVNET.hu
URL: http://www.tvnet.hu

„Ingyenkonyhák”



Bár egy amerikai szólás szerint „ingyen ebédmeghívás nem létezik”, azért ezt csak nem akaródzik elhinni senkinek. Amikor meghirdettük „recenziópályázatunkat”, hogy olvasónk írjon kedvenc helyekről, akkor is jó néhány olyan írás érkezett, amely az ingyenes honlap-elhelyezési, ingyenes postafiók-nyitási lehetőségekről számolt be, s kellően felkavarta a kedélyeket az a két szolgáltató is, amely úgy kínálta „ingyenes” Internet-hozzáférést, hogy még a telefonköltségekből is visszatérítést ígért.

Az ajándékvárás – közeledvén a karácsony – az év utolsó hónapjaiban tovább erősödött, s úgy tűnik, a menetrend szerint esedékes időpontot, a csomagok már októberben, novemberben befutottak.



A legfrissebb ingyenes szolgáltatás a Drótposta Galamb (DPG), amely alig néhány héttel késte le a Soros Alapítvány által meghirdetett Freemailt, így már nem mondhatja el magáról, hogy az első ingyenes magyar e-mail lehetőség. Ugyanakkor a DPG kínálja az első ingyenes magyar e-posta-szoftvert, és ráadásul úgy nyújt öt postafiókot, hogy ehhez még alkalmilag sem kell Internet-szolgáltató, maga terem kapcsolatot a mail-szerverrel, és tölti le, küldi el a leveleket.

Miután a Freemailről korábban csak egy hírből emlékeztünk meg, úgy véljük, a Drótposta Galamb megjelenése kapcsán időszert, ha egy kicsit erre is visszatérünk, s bár ajándék lónak nem illik nézni a fogát, azért összehasonlítjuk Magyarországon két – ingyenes – elektronikus levelezési lehetőséget.

Az elsősülőt jogán a bemutatást a Freemaillel kezdjük. Az október elején indult nonprofit szolgáltatást a Soros Alapítvány Kulturális és Kommunikációs Központja (C3) üzemelteti. A Freemail működése és kezelése leginkább a HotMailre emlékeztet, azzal a különbséggel, hogy a levelek küldése és fogadása magyar nyelvű felhasználófelület segítségével történik. A Freemail igazi előnye a HotMaillel szemben mégis az, hogy nem csak weben keresztül, hanem otthonról, számítógép és modem segítségével is elérhető az ország bármely pontjáról, helyi hívásdíjért. Igaz, ebben az esetben csak napi tíz percig lóghatunk a Neten, ez azonban levelezésre bőven elegendő (hacsak nem szoktunk több megás fájlokat átpasszírozni a dróton). Ez a szolgáltatás tehát nem csak azok számára lehet hasznos, akik elérik ugyan az Internetet, de nincs saját postafiókjuk, hanem azoknak is, akik eddig sehol nem tudtak hozzáférni a hálózathoz.



3COM
ACER
ADAPTEC
ALR
APC
AST
ATI
CHEYENNE
CISCO
COMPAQ
DIAMOND
DEC
DIGI
D-LINK
DPT
EICON
EPSON
E-TECH
FISKARS
FUJITSU
HEWLETT
PACKARD
HITACHI
IBM
INTEL
MATROX
MICRONICS
MICROSOFT
NAKAMICHI
NOKIA
NOVELL
PANASONIC
PHILIPS
PLEXTOR
QUANTUM
SAMSUNG
SEAGATE
SMC
SONY
TOSHIBA
TULIP
U.S. ROBOTICS
YAMAHA
VIEWSONIC
WESTERN
DIGITAL
XIRCOM

A Megoldás

igényei növekedéséhez

HÉT PCI SLOT egy alaplapon

MICRONICS M6DPi

NT SERVER

3 év garanciával

<http://www.server-c.hu>

SERVER
COMPUTERS Kft.

1149 Budapest, Egressy út 78.

Tel./fax: 220-5606 (több vonal)

az Interneten



A kapcsolat létrehozásához a Freemail FAQ-ban találunk útmutatást, a leggyakrabban felmerülő problémát azonban mi is megemlítjük. A társaszo programnak – a telefonszám és a jelszó mellett – login névként a teljes e-mail címet kell megadni, s ez bár szokatlan eljárás, viszont ha nem így teszünk, lemondhatunk az ingyen levelezésről.

A kapcsolat létrehozása után elvileg bármilyen levelezőprogramot használhatunk, sőt, a webes eléréssel szemben nem csak

fogadni, hanem küldeni is tudunk csatlakozásokat. Szintén a FAQ-ban olvasható, hogy a rendszer fejlesztése nem állt meg, hanem folyamatosan új lehetőségekkel bővül. Például a weből is küldhetünk majd csatolt fájlokat, lesz címlista, amelyben ismerőseink e-mail címét tárolhatjuk, és nemcsak már web-elérés nélkül is lehet jelszót változtatni. A Freemail jelenleg 30 000 felhasználó kiszolgálására alkalmas, telefonos csatlakozások pedig 30 digitális modem fogadja a hívásokat. A későbbiekben – tekintettel a nagy érdeklődésre – ez könnyen kivésnek bizonyulhat, így további bővítések várhatók.

Mivel a Freemail fenntartásával kapcsolatos költségeket a Soros Alapítvány fedezi, biztosak lehetünk abban, hogy az ingyenességet cserébe a C3 nem fog naponta több tucat reklámmal zaklatni (persze más forrásból érkező Spammal és Junk maillel akkor is számolnunk kell)...

A Drótposta Galamb esetében már egészen más a helyzet. Ez a szolgáltatás Európában egyedülálló, és az Egyesült Államokban is csak egyetlen ilyen létezik.

A Drótposta Galamb nem csak ingyenes postafiók, hanem egy nagyon aranyos magyar nyelvű levelezőprogram, amely maga gondoskodik a kapcsolat létrehozásáról és bontásáról, így a telefonvonalon töltött idő minimális. Az ötletes megvalósításnak köszönhetően a Drótposta Galamb könnyen kezelhető, segítségével akár az egész család vagy egy kisebb cég levelezését is rajta keresztül bonyolíthatjuk, hiszen 5 e-mail cím kezelésére alkalmas. Ennek fejében viszont el kell viselnünk a push technológiával küldött, testre szabott reklámokkal a levelezési képernyők tetején. Ez a hirdetési metódusok egy kulturáltabb fajtája, mivel „nem lesből támad”, és csak az érdeklődési köröknek megfelelő reklámok jutnak el a felhasználókhoz (ezt a regisztráció során kitöltött, több oldalas adatlapból határozzák meg). Maga a hirdető is kulturált kiszolgálást kap, hiszen megtudhatja, hogy a DPG-ügyletek között milyen olyan van, aki érint a cég terméke, közülük hány kattintott rá a reklámra bővebb információért, és hány kezdeményezett a hirdető céggel közvetlen e-mail kapcsolatot.

A kliensprogram igazán egyszerű, mindössze három főképernyővel rendelkezik. Az elsővel mindjárt az indítást követően megismerkedhetünk, hiszen itt történik az új felhasználók „lakásokba költöztetése”. Az egyes lakásokhoz természetesen mi

Web-címek

Freemail: <http://freemail.c3.hu>
Freemail FAQ: <http://freemail.c3.hu/help/>,
 vagy <ftp://ftp.c3.hu/freemail/>
Freemail levelezési lista: freemail@c3.hu
Fizikai paraméterek: <http://tech.c3.hu>
Drótposta Galamb <http://www.drotposta.hu>
Drótposta Info: info@dpd.drotposta.hu

magunk választhatunk névtáblát és hozzá tartozó e-mail címet. Ez utóbbi érdekessége, hogy nem csak a @ előtti részt adhatjuk meg, hanem – egy előre lefoglalt .net végű készletből – a domain nevet is. Ha nem tesszük a felajánlott drotposta.hu vagy a galamb.net, akkor végződhet e-mail címünk aramszu.net-re vagy uze.net-re is (ugye milyen jól hangzik?

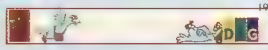
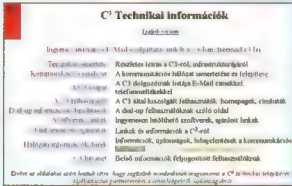


Mi is ezt választottuk, kiadónknak lehet írni a prim@uze.net-re is).

A második képernyő a lakás belsejét mutatja, ide csak a megfelelő jelszó birtokában tudunk belépni. Ha viszont már bent vagyunk, akkor elolvashatjuk leveleinket, válaszolhatunk azokra, vagy az „info-ném” közreműködésével különböző információszolgáltatásokat (pl. tőzsdei árák, időjárás, mozi- és színházműsor) rendelhetünk meg (ezek e-mail útján érkeznek hához). A harmadik képernyő mutatja a kapcsolatfelvétellel tartozó információkat. Például ha a városi vonal eléréséhez külön kell társasni, akkor azt az „előtársaszásnál” adhatjuk meg, ha pedig más Internet-szolgáltatóhoz bejelentkezve szeretnénk használni a Drótposta Galambot, akkor a „telefonáljak?” kérdés mellett látható négyzetet nem szabad kipipálni (egyébnek felmerülő kérdéseinkre – nem csak itt, hanem minden más esetben is – a bal oldalon látható „alvó segéd” bármikor készségesen válaszol). Érdekesen oldották meg a program frissítését,

illetve javítását is, ezt a szerver automatikusan végzi a telefonvonalon keresztül. Ha sikerült beállítanunk a programot, akkor az „indulj” gombra kattintva a mi kis galambunk szárnyra kel, majd kézbesíti leveleinket, s letűni az érkezéskor. Dolga végeztével békésen elpihen a nyugágyban, s nem feledekzi rajta a telefonvonalon. Maros Péter, a Drótposta Galamb egyik szülőatyja lapunknak elmondta, hogy milyen újdonságokra számíthatunk a közeljövőben. A Windows 95-re írt kliensprogramunk már készül a Macintosh-on, Win 3.1-en, ill. Windows NT-n futó változata, de ezenkívül a weben is ugyanolyan grafikus felületet hoznak majd létre, így a felhasználók külföldről is könnyedén olvashatják e-mail üzeneteiket. A 30 vonalas ISDN-központot november elején még mindössze 5 modem szolgálta ki, de a fokozatos terhelésnek megfelelően további modelmeket állítanak majd üzembe, s a cél az, hogy az ügyfelek soha ne kapjanak foglalt jelzést. Maros Péter szerint a rendszer akár 100 000 felhasználó kiszolgálására is alkalmas lesz. Egyébként a fő cél az, hogy akit eddig elriasztott az angol nyelvű kezelés, a nehézség felcsatkozása és a havi díj, az most megismerkedhet egy új lehetőséggel, és persze ingyen levelezhet a Drótposta Galambbal.

Kolma Kornél
koko@goliat.eik.bme.hu





Szakmai körökben sokan magyarázták azzal a Datanet Rt. kezdeti lendületének és dinamikus fejlődésének kívülről is érzékelhető megtorpanását, hogy a cég tulajdonosi szerkezete hátráltatta bizonyos döntések meghozatalát. Mivel két tulajdonos közel azonos nagyságú üzletrészt – külön-külön negyvenegyházy százalékot – birtokolt a cégből, a csekély hányadot képviselő kistulajdonosok képezték a mérleg nyelvé, s bizony sokszor alakult ki paththelyzet, nehezen lehetett stratégiai kérdésekben dűlőre jutni. Híre ment annak is, hogy az egyik meghatározó tulajdonos értékesíténi részvényeit, de bizony kisebbségi tulajdoni hányadot is nehéz eladni. Végűl is a fordítottja sikerűlt, a cég magyar tulajdonosa a kisebb részvényesektől történő vásárlással megszerezte az abszolút többséget, s ennek révén egy átalakított menedzsmnt kapott megbízást arra, hogy a Datanet Rt. újra teljes lendűlettel erősítse – továbbra is az élműnybe tartozó – piaci pozíciót.

A stratégiai irányítási erősítésére, az új, intenzív fejlődési pálya megalapozására a vezérigazgatói jogkörű az igazgatóság magához vonta, s jelenleg egy három fű igazgatóság vezeti a céget. Az igazgatóság döntése alapján a Datanet – eddigi szolgáltatásai mellett – új üzleti alkalmazásokat is kínál ügyfeleinek, amelyekbe rövidesen az elektronikus kereskedelem és a banki műveletek is beletartozhatnak. Erősítik ügyfélszolgálatukat is: nyilvános ügyfélszolgálati irodák és egy nagy budapesti bemutatóközpont megnyitását tervezik.

Akik az Internet térhódítása után kerülnek kapcsolatba az elektronikus levelezéssel, azoknak esetleg nincs fogalmuk arról, hogy az e-mailnek nem csak egy fájtája létezik, a válalatok közül egy páran – részben belső, részben külső kommunikációjukat – már korábban is többé-kevésbé hasonló módon oldották meg. Am hány ház, annyi szokás, vagy pontosabban annyi adatátviteli protokoll, szabvány... Ezt hidalja át, ha a külön-féle lokális levelezőrendszerek legalább a külvilágra nyíló kapujukat szabványosítják, s egységes üzenetkezeléssel lehetővé teszik a problémamentes kommunikációt az egész világra kiterjedően. A Matáv november 10-én beindította a Matáv400 szolgáltatást, amely a világon bárhol elhelyezkedő személyek, illetve vállalati levelezőrendszerek között valóstítja meg az üzenetek szabványos elektronikus cseréjét a nap 24 órájában.

Az X.400 szabványon alapuló üzenetkezelés a hagyományos postai levelezéshez hasonlítható. A rendszer használója a levelet elektronikus formában készíti össze, amelyeket a rendszer börtékbe csomagol, és a címzés alapján a címzetthez eljuttat. Az egyéni előfizetők saját elektronikus üzenettárakon keresztül adhatnak fel más előfizetők számára és fogadhatnak másoktól üzeneteket.

Az üzenet feladója és fogadója között nem szükséges közvetlen, egyidejű összeköttetés. Akár időzőnk is áthidalhatók, mivel az üzenetek az üzenettárban, a levelezőszerver diszkjén tárolódnak. A felhasználók üzeneteket cserélhetnek az Internet, valamint a helyi hálózatra épűlő levelezőrendszerek előfizetűvel, vagy telefaxra küldhetik üzeneteiket, ha a fogadó fél nem kapcsolódik levelezőrendszerhez. A rendszer a továbbiakban kiegészíthető oly módon, hogy átmenet jöhessen létre telex, fizikai levélküldő és személyhívó rendszerekhez.

Az előfizetű a MATÁV-tól Windows alatt futó, menűvezérelt programot vásárol. Az X.400 rendszerhez történő kapcsolódás nélkül összeállíthatja üzeneteit, és ezek elkészűlte után utasíthatja a programot, hogy teremtse összeköttetést a rendszer központjával, és vigye át a küldéni kívánt, illetve a kapott üzeneteket.

A küldemények küldése és fogadása természetesen megfelel a biztonsági követelményeknek is. A rendszerbe csak személyre szóló jelszavó lehet belépni. A program védelmet nyűjt a meghamisítás, hallgatás, késleltetés, illetéktelen beavatkozás ellen, garantálja a kézbesítés gyorsaságát, és képes a feladó azonosítására is. Bizonyál kérhető arról, hogy az üzenet bekerűl a címzett üzenettárába, illetve arról, hogy a címzett lehívta, és felbontotta az üzenetet. A kézbesítés esetleges megűsűlásáról, illetve annak okáról minden esetben bizonylatot kap a feladó.

Az üzenetszercse világméretű szabványának érdekében a MATÁV megtette a szükséges jogi és műszaki lépéseket, s egyre több ország szolgáltatójával alakítja ki a jogilag is szabályozott nemzetközi összeköttetést. (1997 novemberében Ausztria, Németország, Anglia, Horvátország, Oroszország, Svédország és Belgium szerepel az indűlő mezűnyben; ezekkel az országokkal már most problémamentes az adatszercse.)

Egy igen erős szoftveres csapat – amelynek tagjai korábban karakterfelismerő, önűtanuló rendszerekkel szereztek maguknak nemzetközi hírnevet – hozta létre a TenderNet Internet-kikötőt, a hazai pályázati felhívások, tenderkiűrások ingyenes megjelentetési lehetűségét. Az Aktiv Rekord által üzemeltetett www.tendernet.hu hálózatosan a bekűldött tenderfelhívás tétítésmentesen, kategóriákba sorolva jelenik meg, s ezt ugyancsak tétítésmentesen olvashatja bárki. A regisztrált felhasználók – ezen túlmenően e-mailen értesítést kapnak arról, ha olyan tenderfelhívás érkezett be az oldalra, mely őket érdekli, s ugyancsak ebben a formában gyorsan hozzájuthatnak a kontakt információkhoz is.

A TenderNet előnyű lehet akkor is, ha nem alapszolgáltatást, hanem valami rendkívűl dolgot keresűnk. A szaknévsor típusű szolgáltatási jegyzékéből nehezen találjuk meg azt a fűnyászató irodát, ahol A/1-es méretű dokumentumot is leműsálnak, vagy azt a belsőépítész, aki emeletes házunkat rokkantkocsival is bejárhatóvá teszi. Semmi gond: ki kell írni erre a feladatra egy tendert, és ki kell akasztani a www.tendernet.hu hálózasmre.

Miképp a TenderNet, úgy a WebReklám is az internetes hirdetést támogatja, csak ez utóbű inkább úgy, mint egy hagyományos reklámműnyűnkűség. Az első magyar Internet-reklámműnyűnkűség egy központi szerverűt üzemeltet, s ez rakja ki partnereinek hirdetéseit a hálón lűvű népszerű oldalakra. A WebReklám megtervezi a hirdetési kampányt, kiválasztva, hogy az adott témát mely hálózasmeken célszerű hirdetni. Döntését maga a megbízó is ellenőrizni tudja (ez már egy eltérés a hagyományos reklámműnyűnkűségekkal szemben), ugyanis a hirdetű pon-

tos információt kap arról, hogy az adott oldalról hányszor klikkeltek át a WebReklám hirdetőszerverére, s ez az elszámolás képezi a pénzügyi elszámolás alapját is. Ez a fajta tevékenység természetesen üzletet hozhat a web-oldalak üzemeltetői számára, akik hirdetésre felhasználható felületeiket többnyire baráti csere-linkre használják; kialakultán a web hirdetősi piaca. Mint a cég marketing igazgatója, *Szabó Gál András* elmondta, a hálózati elszámolás már nagy divat, de azt elfelejtik a cégek, hogy szépen elkészített web-oldalakat hirdetni is kell. Ehhez a hirdetéshez s a webes hirdetői piac begerjesztéséhez kívánja felajánlani szolgáltatásait a WebReklám, amelynek tevékenységéről képet kaphatunk a www.webreklam.hu hálózati címen vagy a 137-1090-es telefonszámon.

Az Internet-ismeret is kell a jogsíhoz. Mármost ahhoz a „jogsíhoz”, amit december közepétől Magyarországon is megszerezhetnek azok, akik nem kormányozzák számítógépet a falnak, nem hajtanak keresztül a zebrán áthaladó adatbázisokon, nem okoznak helyrehozhatatlan kárt azzal, ha munkahelyükön beülnék a volán, azaz a monitor mögé. Az informatikai felhasználói ismereteket tanúsító igazolást az Európai Unió kívüli országok közül elsőként Magyarország vezet be, s a vizsgáztatás megszervezését, az ECDL elnevezésű számítógép-kezelői jogosítvány megszerzési feltételeinek egyszerűsítését, a vizsgaközpontokat minősítő akkreditációs bizottság összeállítását a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság vállalta magára.

Miképp az autós jogosítvány, ez is kötelezővé válhat, elképzelhető, hogy egy idő elteltevel közzalkalmazott csak az lehet, akinek nem okoz gondot, ha egy PC-n szövegszerkesztési, táblázatkezelési vagy grafikai feladattal találkozunk, s az sem, ha igénybe akarja venni az információs hálózati szolgáltatásokat. Természetesen a jogosítvány meglétét nem lehet számon kérni attól, aki mondjuk otthoni felhasználó, de hát végső soron a gépjárművezetői jogosítvánnyal is ez a helyzet: otthon, az udvarban jogsí nélkül is körözhetünk, csak kimenni nem szabad a forgalomba...

Az Apple legújabb, G3 sorozatú számítógépei már az Interneten keresztül is megrendelhetők, igaz, egyelőre csak az Egyesült Államokban élő vásárlók számára.

Az IBM és a Motorola közös fejlesztő munkájának eredményeként született PowerPC G3 RISC processzorra épülő, új Macintosh architektúra több műszaki újdonságot kínál, amely egyszerűen növeli a teljesítményt, csökkenti az árat, új funkciókat vezet be, és egyszerűsíti a termékválasztékot. A több száz variációban összeállítható asztali és minitorony konfigurációk 233 vagy 266 MHz órajelű PowerPC G3 RISC processzort, 117 vagy 133 MHz-es hozzáférést, 512 kb hálódali másodsztűny gyorsítótárát („backside L2-cache”), 66 MHz-es rendszerbuszt és 384 MB-ig bővíthető, 64-bites memóriát tartalmaznak. A PowerBook G3 ugyancsak a harmadik generációs, nagy teljesítményű PowerPC G3 RISC processzor köré épül, melyet kifejezetten a Mac OS operációs rendszer futtatására optimalizáltak.

A Power Macintosh G3 és PowerBook G3 termékcsalád különlegessége nem csak az, hogy a cég történetének legnagyobb előrelépését jelenti a számítási teljesítmény terén, hanem az is, hogy ezek egyedi megrendelésre épített gépek. Ennek eredményeképpen az új rendszerek minden eddigmél pontosabban fedik a felhasználói igényeket. Az online értékesítés épp azt szol-

gálja, hogy a megrendelő a web-oldalakon állíthassa össze a neki legjobban megfelelő konfigurációt.

A Hewlett Packard szakítani készül azzal a kialakult kázzal, hogy termékei elsősorban a vállalati számítástechnikát szolgálják ki, ezért november 11-én meghirdette új, globális termékstruktúráját, amely a fogyasztóbarát kereskedelmi helyezi előtérbe. A jelszó, amellyel november 19-én reklámkampány is indult: „Expanding Possibilities” – érthető egyrészt a termékek egyre szélesebb körű felhasználhatóságára, de ugyanakkor a cég bővülő termékkáláját is jelenti, s a felhasználók szemszögéből is tágulnak a lehetőségek. Az új stratégia által érintett termékek közt megtaláljuk az internetezésre is alkalmas otthoni számítógépeket, személyi nyomtatókat, lapolvasókat, másolókat, „all in one” eszközöket és médiumokat.

Online és off-line automatákkal is segíti a HP új arculatának kialakítását, amelyeket nagy forgalmú központokban, például egyetemeken, áruházakban helyeznek el, s ezek napi 24 óráss felvilágosítással szolgálnak a felhasználó termékválasztásához. Ugyancsak HP-eszközökkel találkozhatsz az üzletmenetek az American Airlines repülőgépein, az Admirals klubjaiban, s a cég a jövőben erősíteni szeretné ilyen jellegű, hosszú távú fogyasztói kapcsolatát, így további megállapodások várhatók.

Eredménytelennek nyilvánította az MKM a Sulinet tájékoztató kiadványára, vagyis az „off-line” Sulinet újságra kiírt tendert, így már bizonyos, hogy a minisztérium decemberben nem indít speciális iskolai célú Internet-kiadványt, s nagy a valószínűsége annak, hogy ez így lesz még januárban is. Távlatosabbra azért nem tekinthetünk, mert – mint *Pogány Györgytől*, a Sulinet projektiroda munkatársától megtudtuk – a minisztérium nem adta föl a havonta megjelenő magazinra vonatkozó terveit, s nagy valószínűséggel új tendert ír ki, amellyel gyorsított eljárással, nyílt tárgyalásos formában választanak ki az MKM-nel együttműködő kiadókat.

Utólag beigazodott, hogy nem érdemtelenül szenteltünk a múlt hónapban nagy terjedelmet a WorldCom telekommunikációs nagyvállalat és vezérigazgatója bemutatására, ugyanis röviddel a novemberi Internet Kalauz megjelenése után a hírgyűnkségek világáá kürtölték, hogy minden idő legnagyobb akvizíciója körvonalaodzik: a Worldcom legújabb, 37 milliárd dolláros ajánlatát az Egyesült Államok második legnagyobb telekommunikációs cégének – az MCI-nak – vezérkara elfogadja.

A WorldCom két hónappal ezelőtt szerepelt először lapunkban, akkoriban sokan még egyszerű strómanak tekintették a nagyszabású America Online – CompuServe üzletben. A cég azonban neve megváltoztatására, vagyis „világkommunikációra” tör, amit az MCI bekebelezése jelez csak igazán. Ez az üzlet persze ahhoz hasonlít, mint amikor a kis kigyó egy elefántot kap be egészben, de végül is a WorldCom kerül az új, MCI-WorldCom cégben többségi (55%-os) pozícióba, s a vezérigazgatói székbe *Ehbers*, a WorldCom eddigi felszáz üzletének nyelbeütője ül bele. Az első ki posztot viszont az MCI kapja, és *Bert Roberts* tölti be, aki már az MCI-nál is rendelkezett ezzel a pozícióval.

A British Telecom, amely korábban az MCI egyik – 20 százalékos – tulajdonosa volt, kimarad az üzletből, ő részvényei ellenértékét, valamint némi földalomidjat kap, összességében több mint 7 milliárd dollárt.

Több, mint 60 000 CD.



www.zenebona.hu

SzoftVár
Internet ProgramÁruház

1100 CD-ROM

-játékok
-Multimédia
-Szótárak, Nyelvoktatók
Felhasználói Programok

WWW.DATANET.HU/SOFTVAR

Ready
COMPUTERS
Ready Computer KFT.

Bp. V. ker. Vadász u. 36.
H-P: 9.30-18.00 Sz: 9-13
Telefon: 331-05-18
Fax: 311-86-71
Faxbank: 2-333666 1310#
<http://www.inext.hu/~ready>

KOMPLETT KONFIGURÁCIÓK

Ready Station: IBM 6x86 200+/8MB/1GB HDD/14" COLOR MON	99.900 Ft
Ready Optimal: Intel 150. 16MB/ 1.6GB/ 20x CD ROM/14" COLMON	132.500 Ft
Ready Professional: Intel 166 MMX/TX/32MB/2.1GB/20xCDROM SB16 HANGKARTYA/15" AXION COLMON	193.900 Ft

Diamond Monster 3DFx 4MB
30.500 Ft
Matrox Mystique 2MB / 4MB
20.000 Ft / 24.800 Ft
Mitumi 2/6x CD IRO IDE
64.800 Ft

54K Riva/Medison 15.500 Ft

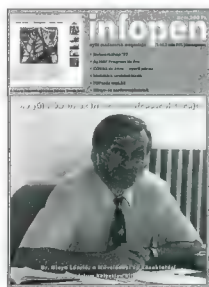
Érdeklődőknél viszonyítási árainkról: 06-30-419-458
Árunk az ÁH-tól nem tartalmazza!

A biztos kiindulópont:

WWW.START.CO.HU

Startolj ránk!

Interjúk, riportok, esettanulmányok, szakmai elemzések vállalati informatikai szakembereknek



Ingyenes előfizetés az infopen nyílt rendszeres magazinra!

Állandó rovatok: Internet/Intranet; Vállalati alkalmazások;
Kormányzati informatika; NIIF-Oktatás/Kutatás; Cégstratégiák;
Ajánló; TV3 Negyedóra; Tematikus mellékletek

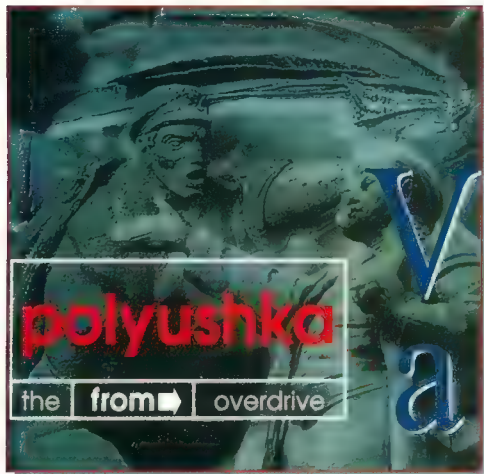
Cégenként egy példányban ingyenes előfizetésre jogosultak azok a cégek, amelyek az alábbi feltételek valamelyikének eleget tesznek:

- Rendelkeznek bármilyen kereskedelmi forgalomban kapható UNIX rendszerrel
- Rendelkeznek minimum 20 felhasználós Netware/IntranetWare, Windows NT vagy OS/2 WARP Server hálózati operációs rendszer licensszel
- Rendelkeznek vállalati (LAN) Internet kapcsolattal

☐ Kérem, vegyék fel cégünket az ingyenes előfizetői címlistára. A teljesített regisztrációs feltétellel (kérjük adja meg a használt operációs rendszer típusát és licenzzámát, illetve az internet szolgáltató nevét):

cég:
postacím:
kinek a nevére postázzuk:
telefon: fax:

Openinfo Kiadó, 1111 Budapest, Kende utca 13-17., Tel.: 1665-644/123, Fax: 166-7503; infopen@ind.eunet.hu; <http://www.eunet.hu/infopen>



Az igazi r@ndevú rovat valódi interjúval a következő oldalpáron kezdődik, ám mivel ezúttal zenei témájú a beszélgetés, úgy véltük, egy kis zenei aktualitás elmegy „előjátéknak”.

Vár ránk a síkság

Annál is inkább, mert napjaink történelmének „előjátékába” nyúlunk vissza a zenetörténeti és társadalmi korok egyszeri és megismételhetetlen metszéspontján született „polyushka – The FromÜ Overdrive” című (bocsánat, de pontosan akarunk idézni) munka.

A történelmi előjáték nem volt rövid, november 7-én már a nyolcvanadik évfordulóját ünnepelhettük volna annak a történelmi eseménynek, amely a középiskolák történelemóráin csak nemes egyszerűséggel a „legújabb kor kezdetét” jelentette közel fél évszázadon keresztül...

Azután jött 1989-90, és kimondtuk: „ezentúl minden másképp volt”. A jövőre nézve ugyan még nem születek ennyire markáns kitételek, de a múltat, a mai felnőtt nemzedék életét egy tollvonással át lehetett húzni...

Ha át lehetett...

Mert amikor egy május elsején megjelenő „Felvonulók kérték” kabarékazetta tömegsiker, vagy amikor a FromÜ együttes az egykori szovjet forradalmi induló feldolgozásával „tiszteleg” a „NOSZF” nyolcvanadik évfordulója előtt, akkor bizony elgondolkozhatunk azon, hogy az ember nem olyan könnyen lépi át a múltját. Nincs

egy olyan ismerősöm se, aki jó szívvel emlékezne vissza akár az ötvenes évek borzalmaira, akár az egyetemen, munkahelyen köztünk lévő besúgókra, akár azokra a konszolidált időkre, amikor két kérdés (miért van egy pártrendszer?; miért vannak itt az oroszok?) nagy ívben való kerülésével már bárki építhetett szakmai, vállalkozói karrierjét, ám a „fényszelek” nemzedékének lelkesedéséhez, a május elsejei felvonulások „ingyen virsli, ingyen sör” hangulatához, a munkásmozgalmi indulók monumentális hangvételéhez mindennek nem sok köze volt. „A múltan akkor tudunk átlépni, ha már nevetni tudunk rajta.” Emlékezetem szerint

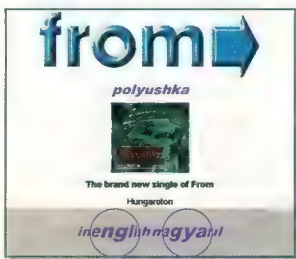


alkalom?) lemezének címe – „The Best of Communism” – verbálisan is mosolyt csalhat arcunkra, és az azon a lemezen is elhangzó „Vár ránk a síkság” (Poljuska polje) önálló feldolgozásának adott „polyushka” cím szintén elég érzékletesen tükrözi az „ezentúl minden másképp volt” alapmotívumot. Ehhez jön

még a dal elkészítése techno változatban, aminek humorát tovább fokozhatják a szórakozóhelyek lemezlovasai azzal, hogy nem a CD-t, hanem a lemez bakelit változatát teszik a mikrobarázdásba... A korongon a dal egyébként három változatban szerepel, hadd kapja meg mindenki a magáét: van egy rövid verzió a rádióállomásoknak, egy Club Mix a táncos szórakozóhelyek, diszkók számára és az eredeti dal a Best of Communism lemezről...

Hogy mi közünk nekünk, az Internet Kalauznak mindehhez? Nos, az albumról információk és hangminták az Internetre is felkerültek, aki akarja, bekukkanthat a produkcióba a www.privatemoon.com/artists/from.html oldalon...

Ez az egyik közünk. A másik nem ennyire szakmai. Kicsit pironkodva, de bevalljuk: a Poljuska mi is énekelte... És tudunk mosolyogni a múltan.



ezt is egy munkásmozgalmi vezér mondta, s Bacsó Péter írta a Tanú című film elé, motónak. Ez a mottó jól passzol a tavaszi „Felvonulók kérték” című kazetta és a mostani Polyushka lemez elé is.

Természetesen itt a humor nem verőbalis, hanem muzikális. Bár a Hungaroton Gong kiadó alig két hónappal ezelőtti (akkor augusztus 20-a volt az

V.J.A.

Az emberi zene vége vagy a zene embersége?

A kibertér hangjai

Amanda Bate-től, a Res Rocket Surfer európai médiamenedzszerétől kaptuk a csapat fotóját, balról jobbra: Willy Henshall, Canton Becker, Tim Bran és Interjúalanyunk, Matt Moller.



Internet kalauz: Milyen az érdek-lődés a DRGN iránt?

Matthew Moller: Eddig több ezren töltötték le, és valószínűnek tartjuk, hogy még nagyon sokan fogják. Úgy látszik, a szoftver csodálatos lehetőségeinek híre gyorsan bejárta a világot. A DRGN nem csak profi zenészeknek szól, hanem mindenkinek. Akit egy kicsit is komolyabban érdekel a zene, az ne hagyja ki a www.resrocket.com meg-látogatását...

I. K.: Volt már igazán „komoly” láto-gatók Magyarországról?

M. M.: Bár már rengeteg „komoly” szándékú európai látogatónk volt, én személyesen még nem kerültem kapcsos-

latba senkivel Magyarországról. Illetve hát, most Veled... Meg esetleg majd a cikk olvasói közül valakikkel... Egyébként a kibertér előnye, hogy ott nem kell feltétlenül felfedned a személy-azonosságodat, úgyhogy én nem is mindig tudom, hogy kivel improvizálok együtt. Lehet, hogy egy világhírű zenésszel, lehet, hogy egy magyar sráccal, lehet, hogy ez épp ötvöződik: egy világhírű magyar zenész sráccal...

I. K.: Ha én az lennék, milyen felsze-relést kellene „magammal vinnem” a virtuális stúdióba?

M. M.: A DRGN egyik legnagysze-rűbb tulajdonsága, hogy már egy sima multimédiás PC-vel vagy Mac-kel is



A lapunk szeptemberi számában megjelent pálya-munkák közül az egyik írás beszámolt egy DRGN (Distributed Real-time Groove Network) névre hall-gató szoftverújdonságról. Ez a – többfelhasználós sze-repjátékok segédprogramjaiból (MUD, MOO) továbbfejlesztett – programcska lehetővé teszi akár különböző földrészeken lévő emberek egyidejű hangszeres improvizálását egy közös digitális térben (real time jamming), vagy ha úgy tetszik, vir-tuális zenekarok alapítását az Interneten. A szoftver meg-alkotói által alapított első ilyen zenekar a Res Rocket Surfer, s az általuk létesített online stúdió próbatermében ezt a vir-tuális jam-sessiont bárki ki is próbálhatja. Az 1995 óta működő vállalkozás egyik szülőatyjával, **Matthew Mollerrel** e-mail-interjút készítettünk, amihez előolvasmányként azért ajánljuk a már említett szeptemberi cikkünket, amit ha máshol nem, az Interneten bizonyosan megtalál mindenki (www.ikalauz.hu/archiv/paly979b.htm).

élményt tud szerezni. Persze ez mindjárt teljesebbé tehető, ha valaki befektet egy General MIDI szintetizátorba. Profibaknak pedig a MIDI-kompatibilis hangszerek különböző fajtái ajánlottak, amikből manapság már elég nagy a vá-laszték.

I. K.: A DRGN 1.0 egy szoftver, már a számzásából is adódik a kérdés, lesz-e kettes verzió, hol tart a fejlesztés, történt-e már valamilyen módosítás?

M. M.: Még csak néhány hónapja került forgalomba a DRGN, de máris sok tanultunk a visszajelzésekből. Úgy tűnik, hogy szoftverünket főként két célra használják: online improvizálásra, illetve csoportos zeneírásra. Bár egy improvizálásból is születhetnek később dalok, alapvetően más kategóriákról van itt szó, s ezek különböző követel-ményeket támasztanak egy szoftverrel szemben. Az improvizálás például olyan programot igényel, amely többfajta lehetőséget is tud nyújtani különböző zenei kontextusok közötti oda-vissza váltásokra. A program nem állhat a spontán zenei impulzusok útjába. A zenekomponálás azt követeli meg, hogy a szoftver használói formálni tudják zenéjüket. A program ebben az esetben egy olyan eszköz, amellyel a felhasználó ellenőriz és finomít. Mindebből világos, hogy milyen irányokban kell

még csiszolgatni a DRGN-t. Remélhetőleg pár hónap múlva már kész lesz egy új változat.

I. K.: Azután nyilván egy újabb, majd egy még újabb. Meg tudjátok fogalmazni a végcélt? Vannak távlati tervei-tek? Hol vannak a határok?

M. M.: Ha megkérdézik tőlem, hogy mi a Res Rocket Surfer, azt szoktam válaszolni, hogy egy project, melynek célja a modern technikával dolgozó művészek globális együttműködésének előmozdítása. Érdemes megjegyezni, hogy nem „elektronikus zenészeket” mondok, még csak nem is „zenészeket”, hanem „művészeket”. Ez azt jelenti, hogy a szoftverek folyamatosan bővülnie kell, hogy minél több fajta együttműködést tehesen lehetővé. Szeretnénk például beolvasztani a digitális audiót, amin keresztül majd énekesek is közvetlenül bekapcsolódhatnak a DRGN-be. Ugyanezt szeretnénk tenni a digitális videóval is. Annak a definíciója, hogy mi tartozik a digitális média fogalomkörébe, folyamatosan bővül. A mi célunk az, hogy felépítsünk egy hidat az emberek között ennek a médiumnak a segítségével. Annak ellenére, hogy a DRGN-t általában zenei vállalkozásként emlegetik, szeretnénk bátorítani mindenkit, akit érdekelnek a művészi együttműködések, hogy látogasson el hozzánk.

I. K.: Hány tagja van jelenleg a zenekarnak? Hogyan működik egy ilyen zenekar?

M. M.: Zenekarunk több mint hat-száz tagot számlál, és ez a szám napon-ta növekszik. Hogy ki mennyire veszi ki a részét a közös munkából, az változó. Van, aki mindennap órákat tölt improvizálással vagy zeneszerzéssel, mások egyáltalán nem zenélnek, csak mindig itt lógnak, és átadják magukat ennek a „vibráló” atmoszférának. Úgy is lehet a zenekart tekinteni mint a való világ metaforikus vetü-létét; a zenészeknek nincs más dolguk, mint hogy zenéljenek, és vannak a „töb-biek”, akiket mindez ma-gával ragad. Ez egy „meta-zenekar” vagy „szuper-zenekar”, zenekarok zene-kara. Vagyis a Res Rocket infrastruktúrát biztosít min-denfajta interaktív zenei kísérlethez, és ennek kö-zösíthetően kisebb zenei tár-sulások fejlődnek ki, amiket

akár zenekaroknak is nevezhetünk.

I. K.: Épp fogalmazódtunk bennem a kérdés, hogy születtek-e már újabb, hasonló virtuális zenekarok a DRGN-ek köszönhetően.

M. M.: Az online „jamming” csodá-latos élménye nagy összetartó erő, s ennek eredményeként teljesen szü-lettek már ilyen nagy virtuális találkozá-sok. Aric Rubin és Ulf Kundsén példáját tudnám kiemelni. Bár Aric San Franciscóban él, Ulf pedig Oslóban, két éve rendszeresen együtt játszanak, és a valós életben is szoktak találkozgatni.

I. K.: Ami összegyűlt a weben, abban nyilván akad néhány aranyrogy, érdemes kimosni, s a kincseket mondjuk CD-re írni...

M. M.: Úgy néz ki, hogy a közel-jövőben tényleg elkezdünk dolgozni egy CD-n. Egyrészt zenét fog tartal-mazni, ami a DRGN segítségével született, illetve egy interaktív multi-médiás bemutató, ami bepillantást nyújt a project kollaboratív szellemébe, a Res Rocket mögött rejlő globálisan közös tudatba. Szeretnénk ugyan, ha munkánk zeneileg is jótálna magáért, de azt is mindenképp meg szeretnénk érteni az emberekkel, hogy amit csinálunk, annak társadalmi szinten mekkora jelentősége van. Apróságok a tagokról, interjúk, multimédiás bemu-tatók; minden, amit csinosan bele lehet dolgozni egy CD ROM-ba, segíthet átadni ezt az üzenetet.

I. K.: Amikor nemrég meglátogattam a homepage-eket, meglepődve láttam, hogy ez már a harmadik változat az idén. Talán tanulságos lenne hallanunk a www.resrocket.com eddigi evolú-ciójáról.

M. M.: Az elmúlt évben elég sokat kísérleteztünk a website-unk designjá-

val, többféle megközelítést is kipróbál-tunk. Az első elképzelés az volt, hogy a közösség tagjait egy online magazin for-májában fogjuk informálni az itt zajló dolgokról. De hamarosan rá kellett jö-nünk, hogy ez az újságcsinálás a mi figyelmünket is kezdte elterelni az igazi lényegről – az online „jammingről”. Így hát fogtuk az egészet, és lecsupaszítottuk egy olyan valamivé, ahol mindössze a szoftvert lehetett feltölteni, és tagságot szerezni. Ez azonban inkább emléke-ztetett egy kórház hívós és testületi szellemére, mintsem arra, ami a Res Rocket valójában: semmi komolyság, csak buli és rock and roll. Ahhoz, hogy ezt a site is valóban tűkrözze, megint egy kis szembesítési beavatkozásra volt szükség. Bár ez egy évig is eltartott, de azt hiszem, sikerült valamit olyat alkot-nunk, amire büszkék vagyunk. Még mindig jókat nevetek, ha beolvasok.

I. K.: A számítógép sokak szerint az „emberi” zene végét jelenti. Ennek élő cáfolata a DRGN, hisz itt semmilyen zene nincs kirekesztve, ha az át van alakítva MIDI-adatokká. Azonban ha mindehhez hozzáadjuk az Internetet, felferülhet egy másfajta mellékhatás gondolata: a zenei stílusok össze-olvadása a kibertérben.

M. M.: A zenészek mindig is szí-nesítették a munkájukat más zenészek és kultúrák stílusainak bevonásával. A Beatles kapcsolata Ravi Shankarral érdekes fejleményeket eredményezett a zenéjében. Az észak-afrikai és arab zenei kultúráknak is sok közös vonásuk van földrajzi közelségük miatt. A Res Rocketben mindez magasabb szintre emelkedik, mivel itt a tagok egy vir-tuális térben érintkeznek, ahol azon-kívül, hogy különböző kultúrák és hatások találkoznak, ezeknek a határai teljesen el is mosódnak.

A jövő zenéjét illetően stilisztikai változásokra is gondolni kell, bár előre nem igazán lehet meg-mondani, hogy milyen irányban fognak fejlődni a zenei ízlések. Egy dolog azonban örökre meg-marad: mindig is em-bereknek fog szólni. Az „emberi” zene végének jóslatával ellentétben a DRGN valójában épp a zene emberségét hangsú-lyozza.

Bak Árpád
bak@tigris.klte.hu

1997 DECEMBER



Ez már egy kevésbé iskolaudvari fotó, ennek a bal széléről Matt Moller kandikál be.

Karácsonyi árak

Törzsvásárlóink már tudják, hogy időről időre közreadjuk a legjellegzetesebb szolgáltatási árakat és a szolgáltatók főbb elérési koordinátáit. Összeállításunkban egyre kevésbé tudunk a teljesség igényeire, hiszen Budapesten és vidéken egyaránt gomba módra szaporodnak azok a cégek, amelyek vagy közvetlenül, vagy mások viszonteladójaként Internet-hozzáférést (is) árulnak. Ezúttal is kérjük, hogy a szolgáltatók saját érdekében hívják fel létükre figyelmünket, és időről időre (különösen árváltozáskor) tájékoztatásunk bennünket a fontosabb tudnivalókról. Akik így tesznek, bizonyosan nem maradnak ki összeállításunkból, miképp azok sem, akikhez eljutnak e-mailen feltett kérdéseink, és válaszolnak is rá. Sajnos még a mail-címek is változnak, és nincs nyomozókapacitásunk a visszapattintó levelek pontosabb célba juttatására. Ettől függetlenül – különösen az ismeretben, nagyobb szolgáltatók esetében – időnként körülnézünk az árakat tartalmazó web-lapokon, így bízunk benne, hogy ha összeállításunk nem is teljes, de mindenképpen jó áttekintést nyújt a pillanatnyi árnyalatról. Van, akinél nem tudtuk az árakat beszerzőtől az összehasonlíthatóság céljából választott kategóriákba, ilyenkor a megadott web-lapra érdemes feltekinteni, hogy az illető mit és mennyiért kínál. Ezt a többieknél sem árt megtenni, egyrészt azért, mert időközben változhat az ár, másrészt azért, mert a különféle speciális ajánlatok közléseire nem vállalkozhatunk.

Nagy örömről szolgál, hogy azok közül a szolgáltatók közül, akik előfizetőiknek lapunkkal is kedveskednek, egyre többen ezt a „pluszt” árjegyzékükben is megemlítik, mondjuk így: „az 5000 Ft-os korlátlan hozzáféréseben benne van 500 kilobájtnyi web-terület, folyamatos szoftver-frissítés és az Internet Kalausz előfizetése”. Némi bűszkeséggel soroljuk fel azokat a partnereinket – köztük van a három dobogósból kettő –, akik ilyen célból rendelkeznek nálunk Internet Kalausz: DunaNet (Dunaújváros), DunaWeb (Vác), ELEN-DER, FOXtrend (Alba Internet – Székesfehérvár), INTERNET (Gyöngyös), InterJNet (Jászberény), MATÁV, Practicomp (Békéscsaba), StarkingNet, Számprog (Békéscsaba), Querly, VIS International Hungary (Siófok). De jó néhány tartalomszolgáltató is lapunkat illeti a legjobb promóciónak, s vidéki viszonteladói hálózatainkban is akadnak üzletek, amelyek törzsvásárlóinknak ajándék Kalauszát kedveskednek. Alkalmi ajándékozók is vannak, különösen ilyenkor, karácsonykor. A szolgáltatók és forgalmazók révén a fizető internetezők kétharmadához jut el minden hónapban a lapunk. (A többiek, valamint az egyetemisták, gimnazisták is olvassák; ők a közvetlen előfizetők :-), vagy ők azok, akik újságosnál veszik az Internet Kalausz.)

Na, de ez az oldal nem rólnak, hanem a szolgáltatókról kell szólni, nézzük, ma mennyiért nyújtják a kapcsolt vonalas Internet-hozzáférést.

Cég neve	Címe	Telefon	E-mail
Alarmix Kft.	1118 Budapest, Domboldal u. 4.	319-5065	sales@alarmix.net
Compuserve Hungary	1012 Budapest, Logodi u. 22-24.	214-9250	hungary@compuserve.com
Cory-Bt.	7100 Szekszárd, Rákóczi utca 70.	+36 (74) 415-426	support@tolna.net
Datanet	1016 Budapest, Naphegy tér 8.	458-5858	info@datanet.hu
Deltáv	6724 Szeged, Rókusi krt. 2-10.	(62) 400-333	internet@mail.deltav.hu
Digitel 2002 Rt.	2600 Vác, Posta park 2.	(27) 319-899/310-829	internet@digitel2002.hu
DrávaNet	Pécs, Őz u. 5.	(72) 504-000	info@dravanet.hu
DunaNet	2400 Dunaújváros, Vasmű ut. 41. I. emelet 118.	+36 (25) 404-444	webmaster@dunanet.hu
DunaWeb	2600 Vác, Rozmaring u. 5.	(27) 300-072	web@mail.dunaweb.westel.hu
Elender	Budapest, Váci út 37.	465-7800	info@elender.hu
Emma Net Bt.	1095 Budapest, Mester utca 39.	06 (30) 806-946	center@emma.hu
Enlernet	1144 Budapest, Fogarasi út 193.	267-2125	info@n-ler.net
EuroWeb	1122 Bp., Városmajor u. 13.	22-44-111	info@euroweb.hu
Exabit	4026 Debrecen, Zsák u. 7.	(20) 215-698	help@hajdu.hungary.net
Externet	5000 Szolnok, Szapáry út 9.	+36 (56) 423-111	externet@externet.hu
Hungarian Networks Bt.	1116 Bp., Fegyvernek u. 4.	204-7275	info@ahol.com
Irisz	1118 Bp., Citadella sétány	372-0050	irisz@irisz.hu
KiberNet	1122 Budapest, Városmajor u. 1/c.	457-7777	info@kibernet.hu
Kronos Trade	1054 Budapest, Alkotmány u. 20.	302-8888	info@kronos.hu
Matáv	1052 Budapest, Városház u. 12.	266-3997	sales@mail.matav.hu
Monor Telefon Társaság	Budapest, Mácsa tér 2-6.	262-8040	Datanet árak
Pannon GSM	2040 Budaörs, Baross u. 165.	270-4130	httpadm@panni.pgsm.hu
PHONETx Bt.	4400 Nyíregyháza, Szarvas u. 1-3. VI. em. 604.	+36 (42) 420-662	webmaster@phonetx.isys.hu
Practicomp	5600 Békéscsaba Kinizsi u. 4-6.	(66) 454-831	practicomp@bekes.hungary.net
Pronet	1053 Bp., Magyar u. 11.	266-7039	info@pronet.hu
StarKing Óbuda	1036 Bp., Bécsi út 77-79.	436-1111	posta@starkingnet.hu
Tiszanet	6720 Szeged, Feketesas u. 28.	(62) 424-624	iroda@tiszanet.hu
TVNet	1056 Bp., Belgrád rkp. 9.	268-3456	info@tvnet.hu
WebDesign Bt.	1083 Budapest, Leonardo Da Vinci u. 50.	334-2600	mailtous@webdesign.hu
Westel 900	1107. Bp., Kaposvár u. 5-7.	265-9210	ugyfelszolgalat@westel900.hu
Westel Rádiótelefon Kft.	1033 Bp., Huszti út 32	265-8000	postmaster@mail.westel.hu
Zenon Kft.	Szeged, Szent-Györgyi Albert u. 2.	(62) 430-168.	zenon@zenon.hu

FELHÍVÁS! * FELHÍVÁS! * FELHÍVÁS!

FELHÍVÁS!

Kérjük az Internet-olvasótermek, Internet-kávéházak üzemeltetőit, hogy – amennyiben élni szeretnének az Internet Kalausz teremtette ingyenes reklámlehetőséggel – küldjék el címünkre alábbi adataikat: Kávéház neve – pontos címe – telefonszáma – e-mail címe – URL címe (ha van) – nyitvatartása – árjegyzéke – extra szolgáltatásai.

Ugyancsak szeretnénk közreadni az online áruházak elérési helyeit, amennyiben

FELHÍVÁS! * FELHÍVÁS! * FELHÍVÁS!

URL	URL árinformációkkal	korlátlan hozzáférés	10 óra (+óránként)	20 óra (+óránként)	Egyéb árinfók
www.alarmix.net	www.alarmix.net/szolg.htm	4800	1900 (+200)	2900 (+200)	éjszakai, családi, üzleti, vállalkozói stb. ld web-lap
businessweb.csi.com/	www.compuservehungary.com			5000 (+400)	5 óra(!): 2000 (+600)
www.tolna.net	www.tolna.net/arak.html	6400 (kábellevés hozzáférés telefondíj nélkül)			27000 Ft egyszeri induló díj egyéb árak a web-lapon
www.datanet.hu	www.datanet.hu/datanet/info/price_hu.html	magánfőizelőknek 4800, céges hálózatoknak 20000			ld. web-lap
www.deltav.hu	www.deltav.hu	2500 (!)	1800 (+300)		nyílt Internet-csomag: 3 Ft/perc
www.digitel2002.hu/	www.digitel2002.hu/internet.html	6200	2500	3750	
www.dravanet.hu/	www.dravanet.hu/infopult_frame_arak.html	4000	2000 (+300)		
www.dunahet.hu/	www.dunahet.hu/arlista.html	5000	2000 (+240)		
www.dunaweb.westel.hu/	www.dunaweb.westel.hu/docs/internet/artaiek.htm	5000	2000 (tanároknak: 1500)		
www.elender.hu	www.elender.hu	5000	2000	3000	
www.elender.hu/-emma	www.elender.hu/-emma				csak e-mail 500 Ft/hó postafiókbérlét plusz 120-280 Ft
www.n-ter.net/	www.n-ter.net/ajanlat/ar.html	5000			
www.euroweb.hu/	www.euroweb.hu/ew/araink.html				Forgalomtól függő, a dec. 31-ig belépőknek a menedzselte bérelt vonal alapdíj nélkül
www.hajdu.hungary.net		6000	3500		
www.externet.hu/	www.externet.hu/externet/arak.html	magánszemélyeknek 2000(!)	jogi személyeknek 3200(!)		
www.ahol.com	www.ahol.com/szolgalatas.htm	magánszemélyeknek 4000, cégeknek 10000	magánszemélyeknek 2000, cégeknek 5000		
www.lirisz.hu/	www.lirisz.hu/szolg/phone.html	4500			(este 7-től reggel 7-ig 2500)
www.kibernet.hu	www.kibernet.hu/araink.html	3500 (napi 22 óra: 1900!)	1500	2500	
www.kronos.hu/	www.kronos.hu/	5000	2000 (+250)	3000 (+250)	
www.malav.hu	www.malav.hu/service/kiseri_h.html	5000	2000 (+300)		(5 órára: 1000 Ft-os csomag)
		2F/perces (1,60-áral) telefonárak mellett PannonData 1000 + e-mail 1200			plusz 18,20-42 Ft mobil percdíj napszaktól és tarifakezdeményítől függően
www.pgsm.hu	www.pgsm.hu/tarifak/szolgalatok.html#inte				
www.phonetx.isys.hu/	www.phonetx.isys.hu/phonetx/kapcs.htm	15000 (hálózatnak: 25000)	4000	7000	(pontosabban a web-lapon)
www.bekes.hungary.net	www.bekes.hungary.net/praktico/ar.htm	3500 (10 MB-tal) ill. 6000 (30 MB-tal)			
www.pronet.hu	www.pronet.hu/PRONET/services/services.html	2880-6000 (a fizetés ütemezésének függvényében)			
www.starkingnet.hu	www.starkingnet.hu	6000			3 óra: 3000 (+300)
www.tiszanel.hu	www.tiszanel.hu/lszolg.htm	4000		2000	
www.tvnet.hu	www.tvnet.hu/magyar/szolgalatas.html	8000 (kábellevés hozzáférés telefondíj nélkül)			48000 Ft egyszeri induló díj. Egyéb árak a web-lapon
www.webdesign.hu/	www.webdesign.hu/wd_arak.html				(tartalomszolgalattal, e-mail szolgálat is az árak a web-lapon)
www.westel900.hu	www.westel900.hu/dijazas/internet.html	0	0	0	plusz 10-35 Ft mobil percdíj napszaktól függően
www.westel.hu	www.westel.hu/szolga4.htm	0	0	0	nappal 8-16-ig 9 Ft, egyébként 3 Ft mobil percdíj 60-as telefonról
www.zenon.hu/	www.zenon.hu/				1997 Ft/hó az első 1997 kilobájt letöltése + 300 Ft/MB nappal (8-20), 180 Ft/MB éjjel.

* **FELHÍVÁS!** * **FELHÍVÁS!** * **FELHÍVÁS!** * **FELHÍVÁS!**

üzemeltetőik megírják, hogy mi az áruház neve – URL címe – az árukészlet jellege – a vásárlás módja.

Azokat az ISP-eket, amelyek kimaradtak a fenti táblázatból, valamint azokat az ISP-eket, amelyek ISDN-hozzáférést és/vagy bérelt vonalas hozzáférést és/vagy kábellevés hozzáférést kínálnak

ügyfeleiknek, kérjük, ugyancsak adják meg cég- és áradataikat, hogy a későbbiekben ezt is közzétehesük egy ártáblázatban.

Válaszaikat január 8-ig várjuk e-mailen (internet.kalauz@prim.hu), faxon (228-3372, 228-3373) vagy levélben (1506, Pt.: 140).

Kezdőlépések Ügyfélszolgálat kiscégeknek

Minden vállalkozás, cég fejlődése során eljut arra a pontra, amikor a hagyományos kommunikációs módszerek segítségével már nem képes hatékonyan kommunikálni partnereivel. A lokális számítógépes hálózatok már eddig is kulcsszerepet tölthettek be a cégek életében, azonban nem alkalmasak az egyes cégek közötti kommunikációra. Ezt a „bezártságot” oldja fel az Internet, amely a cégen belüli feladatok ellátása mellett üzleti partnerekkel történő kommunikációra is alkalmas.

Az Internetnek számos előnye van a hagyományos kommunikációs csatornához képest. Csak hogy néhányat említsünk:

Bármely felhasználó kommunikálhat bárkivel, akár interaktív módon, akár elektronikus levél formájában.

Nem kell félnünk attól, hogy leveleink, üzeneteink elkallódnak, vagy a címzett késve, esetleg egyáltalán nem kapja meg azokat.

Ha elküldünk egy üzenetet, partnerünk a következő belépéskor ott találja azt postafiókjában.

Az Internetet kezdetben katonai célokra használták, ezért rendkívül ügyeltek a biztonságra. Attól sem kell tehát tartanunk, hogy leveleinket a címzetten kívül bárki elolvassa, illetve adatainkhoz rajtunk kívül más is hozzáférhet.

A megbízhatóság mellett az Internet másik nagy előnye a gyorsaság. A nagyobb szolgáltatók nagy sávszélességű vonallal rendelkeznek mind az országban belül, mind pedig más országok felé. Így gyakorlatilag ugyanannyi idő alatt érhetjük el barátunkat a szomszéd irodaházban, mint amerikai üzleti partnerünket.

Ne felejtjük el azt sem, hogy az Internet a kapcsolattartás jelenleg legdinamikusabban fejlődő eszköze, hiszen rendkívül sokrétűen használhatjuk fel az üzleti életben. Használhatjuk marketingcélokra (cégünk bemutatása, ismertetőanyagok terjesztése, termékeink népszerűsítése, eladása), az információkat percre készen tarthatjuk, s mindennek a hagyományoshoz képest jóval alacsonyabb a költsége. Emellett nem kell a prospektusokat lapozgatnunk, ha valamelyik cégről kívánunk informálódni, elég, ha tudjuk Internet-címét (ha nem ismerjük, akkor sincs probléma, az Interneten több kereső áll rendelkezésünkre).

A hálózattal való ismerkedés idején ne vágnunk bele nagy fejlesztésekbe. Dial-up kapcsolat létesítése nem terheli meg túlzottan a zsebünket. A szolgáltatók kezdő csomagjai, ajánlatai rendszerint tartalmaznak olyan konstrukciót, amelyben az elérés mellé a szükséges modemet is kedvező áron megvásárolhatjuk. Már csak egy jó login név, illetve e-mail cím választása szükséges. Mivel főként kommunikációs csatornáink szélesítése miatt döntünk a hálózat használatára, így javasolt a felhasználóra jellemző név választása.

Az Interneten egyre több cég képviselteti magát, ezért partnereink között már most is szép számmal vannak olyanok, akik rendelkeznek Internet-eléréssel. Őket azonnal fel lehet venni azok közé, akikkel e-mail útján tartjuk a kapcsolatot. Javított e-mail címünket terjesztési, hagyományos leveleinken, névjegykártyánkon is feltüntetni, hiszen leendő partnereink így eleve a hálózat segítségével fordulnak hozzánk.

Első lépésként meg kell ismerkednünk az elektronikus levelezés szabályaival. Bár az e-mail kevésbé formális, és így a konvenciókhoz is kevésbé kell ragaszkodni, az elektronikus levelezésnek ugyanúgy megvan az etikettje, mint a hagyományos értelemben vett levelezésnek.

Hogyan néhányszempontot megemlítsünk:
A levél témáját igyekezzünk tömören, de informatív módon megfogalmazni.

A 64 kilobájtnál hosszabb leveleket több részre tagolva küldjük. Ügyeljünk arra, hogy egy sorba 60-70 karakternél többet ne írjunk!

Mivel a fő tényező a gyorsaság, ne várakoztassuk levelezőpartnerünket. Ha a válasz hosszabb időt vesz igénybe, küldjünk egy e-mail jelzést.

A CSUPA NAGYBETŰS szöveg az indulat irásbeli megnyilvánulása, ezért csak okkal alkalmazzuk.

Az Elender Internet ügyfélszolgálati tapasztalata szerint szinte minden cég eljut arra a pontra, amikor az e-mailel történő kapcsolattartás kevésnek bizonyul. Amennyiben cégünk rövid ismertetőt, termékeink leírását, reklámanyagainkat szeretnénk azok számára is elérhetővé tenni, akik nem ismerik e-mail címünket, érdemes elkészítenünk honlapunkat.

A honlap készítésének érdemes egy külső, a web-lapok készítésével foglalkozó céghez fordulni – hisz ott a hálózati marketing lehetőségeit jól ismerő szakemberek segítenek a hálózati arculat kialakításában.

Amennyiben mégis magunk főgátnak hozzá honlapunk készítéséhez, érdemes néhány dolgot szem előtt tartanunk:

A weben mára kialakult egyfajta felépítési séma, ezt érdemes betartanunk, hiszen a tapasztaltabb felhasználó eszerint keresi az információkat. Honlapunk kezdőoldalán célszerű elhelyeznünk egy rövid információt cégünkéről. Mutassanak linkeket termékeink leírására, elérési információira. Alapvető, hogy ne legyenek hosszú, csupa szöveg oldalak; leírásaink legyenek tömörek, hatásoak.

A webes struktúra nem a kötött, szövegszerű formát, hanem az interaktivitás lehetőségét rejti magában, ezért ennek kidomborítását már kis cégeknek is érdemes elkezdni megtanulni.

(A következő részben szeretnénk azon nagycégeknek segítségét nyújtani, amelyeknek nem csak üzletpolitikai-, marketing- vagy arculati-, hanem technológiai-, informatikai- és hálózati célokat is érvényesíteni illik internetes megjelenésükben.)

Elender Internet Ügyfélszolgálat
support@elender.hu

Persze a szaporulat óriási, tavasz óta legalább 150 százalékos, ezért is hangszúlyozzuk, hogy mindezt csak a jóval erőteljesebb növekedésre számító szolgáltatók kevelik. Optimizmusuk most is teljes, ők bíznak abban, hogy ha nem 1997 volt a nagy áttörés éve, hát akkor minden bizonnyal 1998 lesz, egy olyan esztendő, amikor az élenjárók akár nagyságrendekkel is meg-növelhetik előfizetői létszámukat.

Az igazság persze az, hogy az áttörés után nem csupán az ISP-k forgalmában kell kutakodni, hiszen az egyetemeknek, főiskoláknak, kutatóintézeteknek és az államigazgatásnak járó „ingenyes” Internet-hozzáférési pontokon keresztül internetezők száma ma legalább még egyszer annyi, mint a fizetős tábor! Igaz, az ingyen végpontok száma alig haramda a fizető végpontokénak, de az előbbiekre cca. háromszor annyi felhasználó jut, úgyhogy ma mindkét oldalon százezer-százézer lehet az internetezők száma. Ehhez a mai kétszázézer felhasználóhoz megkezdte – 1998-ban pedig befejezi – a csatlakozást mintegy 550 ezer középiskolai diák és tanár, aki a középiskolai Internet-program keretében jut – ugyancsak költségvetésből finanszírozott – Internet-hozzáféréshoz.

Mivel 1998-ban se főgnak a fizető Internet-hozzáférést árusító cégek pihenni, nagyon úgy fest, hogy a jövő év

szerűbbek, és az ország különböző égtájai-n egyre szaporodnak a kábeltévé hozzá-férést nyújtó társaságok is, amelyek ugyan egy tisztes belépési díjat és a kapcsolt vonalas hozzáférésnél másfél-két-szer magasabb havi díjat kérnek, de még így is megéri: a belépési díj anyni, mint mondjuk parabolaantennát szerelnetni a tetőre, a havi díj pedig megtérül a telefon-számlán. Ráadásul ez a hozzáférés nagy-ságrenddel gyorsabb még az ISDN vonal-

**1997
markán-
san átrajzol-
ta ugyan
a magyarországi**

**Internet-plac arcát, de
– főként mennyiségi téren
– nem hozta meg azt az
áttörést, amiben az Internet-
szolgáltatók mondjuk a tavaszi**

**ifjabb idején reménykedtek. Ha az akkor
közkezeleg forgó tervszámokat összeadjuk,
akkor a leggyorsabban növekvő szegmens-
ben – a kapcsoltvonalas Internet-hozzáférési
lehetőségre való előfizetésben – ma az ügyfelek
számának valahol 70-80 ezer körül kellene mozognia,
míg a valóságban ennek még a felénél sem tartunk.**

**December elején az Internet-hozzáférés nagy legnagyobb szol-
gáltatójának (Matáv, Danatet, Elenor, CompuServe) együttesen
26-28 ezer előfizetője volt, a többiekkel pedig együttesen sem
mernénk hat-hétezerrel többre becsülni az önálló (tehát nem az előbbi
négy szolgáltatójának viszonteladásából keletkező) ügyfélleltárazatot.**

beszél, s az óceán túlsópartján is csodálkozva kérdezik: miért nem kell az itteni bemszű-lőtteknek az Internet?

Nos, talán előszörban azért, mert az Internet ma még nem nyújtja azt, amit ígér, s amire valójában képes. Gondoljunk vissza az elmúlt négy évtizedre, mi kellett ahhoz, hogy a televíziók elterjedjenek?! Egyre jobb minőségű vételi lehetőségek, egyre nagyobb, sokoldalúbb műsor-kinálat. Ha a Kékes vagy a Munkácsy lenne a csúcscsúzlék ma is, ha picit körök ábrázolnák az országtérképen, hogy hol jön be az „egyes”, akkor hiába jönne az RTL Klub, az új TV2 vagy a vadonatúj TV3! De tételezzük fel a fordítottját, mondjuk csak a készülékek fejlődtek volna! Bizony, a hatvanas évek szegényes magyar műsorkínálatához nehezen lehetne eladni a Trinitron képernyős Sonykat is. A Világhálón – különösen a kizárólagosan magyarul beszélő honfita-saink számára (de hivatkozhatnánk a franciául beszélő franciákra vagy a németül beszélő németekre is) még nincs olyan mennyiségű és minőségű tartalom,

amely az Internetet kikerülhetlenné tenné, s ráadásul ami fenn van, az is élvezhetetlenül lassan jön le. Ha egy amerikai átjön ide, az Ovitágra – nem is kell, hogy hoznák jöjjön, mindez bármely EU-országba igaz –, megőrül attól a tempo-tól, ahogyan infor-mációinkon zajlik a for-ga-lom.

Még kell egy kicsit kurbli-zni...

végére már minden tizedik magyar állampolgárnak közvetlen köze lesz az Internethez, és nagyon kevés lesz az olyan családok száma, ahol valamelyik családtag ne tudna rokonainak beszámolni saját Internettel kapcsolatos élményeiről.

Az is jelentős helyzetváltozás, hogy ma már nem az Internet-hozzáférés áráról, hanem a telefondíjról beszélünk, ha az internetezés költségei kerülnek szóba. Az átlagos (vagy jellemző) tarifa szerint ma Magyarországban kapcsolt vonal-on havi tíz óra internetezés 2000, havi 20 óra 3000 forintba kerül, a korlátlan hozzáférés ára 5000 Ft. Ezt még – különösen karácsony táján – megfellejtik mindenféle akcióval, úgyhogy kivétel helyen és kivételes szerencsével akár kétezerért is lehet korlátlan hozzáférést bérelni. Am ehhez jön a havi 10-15-20 ezer forintos telefonszámla, ami miatt minden ISP-akciónál „szébbet beszél”, ha egy telefonszolgáltató az Internet-szám- kapcsolási költségét viszi le, mint tette ezt az év során a Monor Telefonszolgálat vagy a Westel Rádiótelefon Kft.. Egyre nép-

nál is, akár videó nézésére is alkalmas.

Vagyis, ha nem is 1997 volt az áttörés éve, azért „helyezt van”: az, aki keresi, hogy az informatika területén mi hozhat üzletet 1998-ban, semmiképpen sem hagyhatja ki számításából az Internetet. Nem kizárt, hogy a piac növekedése még jövőre se éri el azt a kritikus szintet, hogy „aratni lehessen”, de hát van ilyen: az RTL Klub csatornán októberben többször vetített Távols Afrikától című filmben ültetett kávécseszerjéken csak négy év elteltével ért be az első termés...

Na de miért nem robbant a dolog, miért bizonyultak túlzónak a szolgáltatói remények?

Sokan fogják a dolgot a fizetőkép-es kereslet hiányára, ám én nem hiszem, hogy ennyire egyszerű lenne a magyarázat. Hiszen a mobiltelefonjának sem kisebb a vásárlóerő-szüksége, mégis eladtak három év alatt hatszázézer rádiótelefon. A fizetőkép-es keresletre hivatkozni azért is badarság, mert tőlünk nyugatra sem úgy megy a dolog, ahogy azt várták. Amerika például egész Európa vesztes lemaradásáról

Mindaddig, amíg gyorsabb előkeresni a mellékfelhasználókat a csütörtöki Nép-szabadságot, s abban a moziműsört, sem-mint ugyanezt lekérni az Internetről, vagy amíg gyorsabban bejön a teletext menet-rend-információja, mint a MÁV honlapja (s ha be is jön, azon az InterCity vonatokat leszámítva nincs menetrend), addig csak illúzió, hogy az Internet-piac hirtelen növekedésnek indul, hiszen semmi sem serkenti erre. Amíg nem kikerülhetetlen, amíg több baj van vele, mint amennyi haszon belőle, addig be kell érünk a termésvetés evolúcióval, s ne számítsunk revolúcióna...

Se szeri, se száma azon vállalkozások-nak, vállalkozóknak, aki egyre lucsko-sabb hajjall, egyre jobban nekiveselkedve tekerik, rángatják, forgatják az Internet-business kurbliját, de csak nem indul be a motor, még mindig tolni kell a kocsit, ahelyett hogy végre az furikázna minket.

De azért a hangok, amik a motortörőlt elő-előtornek, már biztatóak... Talán jövőre ...

vertes@prim.hu

1997 DECEMBER

Egy megszólított

A múlt hónapban Éledezik a Sulinet címmel írtunk egy cikket, amelyben a gyakorlati beinduláshoz költői kérdéseket tettünk fel: „Működik a dolog mondjuk a Petőfiben, a Móriczban vagy a Budai Nagy Antalban? Mit szólnak a diákok az Internethez a Tizenkét Karátos Iskolában vagy a Deutsche Schulében? Nem jövedek-e meg a tanárok tőle a hatvani Bajza Gimnáziumban vagy a miskolci Bartók Béla Zeneművészeti Szakközépiskolában?”

Nos, nem hiába provokáltunk, íme az első életjel egy olyan iskolából, ahol már túl vannak a bekötésen:

Ha már megszólítottak bennünket...

Tudom, hogy véletlenül lett a listából „kimevél” a Budai, de ha már így történt, hát válaszolok. Hogyan működik a Sulinet? Nálunk már egy éve van Internet-hozzáférés. Amikor keresgélni kezdünk, hol tudnánk a hálózathoz hozzáférni, sorra leaptantunk a „nagyokról” (Matáv, Soros, IIF). Viszont segített egy „kicsi” (Answer), és segítettek a barátaink. Így egy Novell és egy Linux (valahogy ennek az ár/értékviszonya aránya a legjobban) szerver összekapcsolásával egy-egy modemen keresztül elindultunk...

Ezen az állapoton a Sulinet annyit változtatott, hogy a telefonszámla elfogyott, és a webezés is ugyanúgy állandóan elérhető lett, mint korábban az e-mail. Ha jól emlékszem, úgy három hete adták át a routert, s már aznap este ISDN-ről nyomultunk. Azóta teljes a tömeg a rendelkezésre álló 27 gép előtt. (Sajnos ezeknek több mint a fele csak levelezésre jó.) Most várjuk a megígért gépeket, és akkor újabb változások elé nézünk, a Novell Intranetware veszi át az irányítást. A diákok véleménye? Meg kell őket kérdezni. Bármelyik színtében megtalálni őket a teremben... :-)

Szívesen fogadunk látogatókat.

Minden jót:

Palotai István
palotai@bnag.hu

Helló!
Iskolánkban bekötötték a Sulinetet. A diákok számára nem sok változás történt, ellentétben a tanárokkal, akik közül az a 4-5, aki ezt valamennyit a számítógéphez, állandóan a Neten log... A gyerekek csak tanári felügyelet mellett használhatják a Sulinetet, persze a tanároknak erre soha nincs idejük! A könyvtárban lévő gép diákok által való használata is szigorúan tilos! Sajnos a kábelcsatlakozások kevesek, állítólag késő este jutna egy kis idő, de az iskolánkban 200 diákra jut 5 számítógép...

Szerintem - és osztálytársaim szerint is - azért vállalta az állam az Internet bekötését az iskolákba, hogy a diákok használhassák mint információs szolgáltatást. Remélem, más iskolában van a gyerekeknek alkalom a szórakozásra...

Údv.: az iskola egyik tanulója
...: Ezt a levelet otthonról írtam - mint már említettem, az iskolában nincs hozzáférésunk, és kórán, hogy nevelők és az iskolát ne hozsák nyilvánosságra...



NET-ről a NAT-NAP-on

1997. DECEMBER 2.
MARCALIBAN ÉS AZ
INTERNETEN
ÉLŐBEN!



REGIONÁLIS NAT-NAP

T. Címzett!

Nagyon tetszik a lap, főleg a Web-mester és a Sulinet rovat. Annál is inkább, mert én egy web-mester vagyok, és egy általános iskolában rendezgázdaz...

Mi még nem vagyunk benne a Sulinet programban, de remélem, hogy majd benne leszünk! A mellékletben elküldött doc. fájl elolvasása után Ön és a minisztérium illetékesi bizonyára meg fogják érteni, hogy miért szeretnénk egy ilyen csatlakozást.

Ezt a kért vagy beadványt december 2-án, az iskolai NAT-NAP-on fogjuk átadni a jelen lévő MKM-képviselőnek, akik remélhetőleg továbbítják az illetékeshez!

A részletes programról és az eseményekről a <http://www.znet.hu/nat-nap> címen találkozd-hat bárki, és úgy gondolom, az itt látható program is bizonyítja: a mi iskolánkban megrendezésre kerülő NAT-NAP kiemelkedik a többi 40 helyszín közül. Elsősorban az informatikai részére gondolok. Mivel a NAT egyik fő területe az informatika, ezért javasoltam a főnökömnek, hogy a NAT-NAP keretében egy internetes show-t rendezhessek, amelynek a csúcsa egy internetes szűzői értekezlet lesz Magyar Bálint miniszterrel. Ha minden igaz, akkor ő valahonnan Kinából jelentkezik majd be, mivel akkor éppen ott fog tárgyalni.

Addig is mindenki figyelmébe ajánlom az iskola és jómagam saját vállalkozásában működtetett ZolikaNET-et a <http://www.znet.hu> címen, és a Hétszínvirág Általános Iskola oldalait a <http://www.znet.hu/hszuli> címen.

Üdv.:

Kalló Zoli

Részletek a fent említett mellékletből

1996 decemberében született meg a ZNET ötlete, és elkészült első webes verziója is. A teljes körű Internet-szolgáltatási és domain név regisztrációs engedélyünket 1997. április 21-én fogadták el. A ZNET több szakmai lapban kapott elismerést, nem is beszélve az Internet

használok elektronikus leveleiről! A HLE 100204-es regionális tagja lettünk, és a TOP 100-as listán a szigorú pontozási szabályok ellenére is (jelenleg 1318 résztvevőből) a 70-100. hely között mozgunk. Jelenleg bérelt szerverekről üzemelünk, ez a megoldás kielégítő, de nem minden esetben megfelelő.

A Sulinet keretében a következők miatt szeretnénk bérelt vonalon az Internet-csatlakozáshoz hozzájutni:

- Mi nem csak az Interneten való böngészést szeretnénk elérhetővé tenni, hanem tartalomszolgáltatással, információkalk kívánunk szolgálni ország-világ számára.
- Marcaliban és vonzáskörzetében megoldható lenne a domain név regisztrációja.
- Saját szerver(ek)j szeretének felállítani, s megoldani olyan feladatokat, mint más oktatási tartalomszolgáltatók tukrózése, e-mail szerver kiépítése a városban stb.
- Később, a marcali.hu domain név elérése után városi információs rendszer felállítás is célunk, s ezt követően a teljes városi hálózat kiépítése.

Mivel Marcaliban két középfokú oktatási intézmény is működik, és az iskolák közel vannak egymáshoz, ezért a bérelt vonalas csatlakozást olcsóbban és egyszerűbben meg lehetne oldani. E terv megvalósulása esetén vállalom az egész Internet-rendszer működtetését, felügyeletét, koordinálását.

(A lelkes fiatalember Marcaliból a továbbiakban pontos tervet ad a különböző intézményekben működtetett szerverekhez, de ezt a NAT-NAP-on majd megkapják az illetékesek, a továbbítás nem a mi feladatunk. Mi csak arra szeretűk volna felhívni a figyelmet, hogy a Sulinet program kapcsán mennyi pozitív energia szabadul ki a palackból, s ez még akkor is figyelemre méltó, ha az MKM esetleg nem tud vállalkozni arra, hogy ezen projekt keretében varázsoljon „intelligens várost” Marcaliból. - a szerk.)

Biológia

Immunológiai információk (The Immunisation Information System) www.immunise.man.ac.uk

Szervezetünk rendelkezik egy igen hatékony, természetes védekező rendszerrel, amely megakadályozza (vagy legalábbis megpróbálja megakadályozni) a behatoló idegen eredetű fehérjék pusztító hatását. A védekező mechanizmus különböző helyzetekben történő tanulmányozása sok betegség, illetve fertőzés leküzdésében segítette már az orvos-

tudományt. Ugye te is emlékszel még, amikor az általános iskolában tapasztal nyomtak a hátadra? Ha néhány nap után a tapaszt helyén a bőr bepirosodott, akkor az azt jelentette, hogy immunrendszered jól működik, mivel a szervezet reagált a tapasztban található kórokozókra. Ha nem, akkor emlékeztető oltásra volt szükség. Sajnos vannak olyan betegségek is, amelyek éppen a szervezet természetes védekező mechanizmusát teszik tönkre (AIDS), ilyenkor a beteg számára akár a legártatlanabb megfázás is halállal végződhet.



Fizika

Fermilab, részecskegyorsító (Fermi National Accelerator Laboratory) www.fnal.gov

Az olasz Enrico Fermi nevét viselő laboratórium-ban található a világ egyik leghatalmasabb részecskegyorsítója, a Tevatron. Az

elképesztő méretekkel és hihetetlen energialeadással (0,95 teravolt) rendelkező gyorsítóban 20 ország több mint 2200 tudosa végzi részecskefizikával kapcsolatos kutatásait. Egyébként a Tevatron nem olcsó mulatság, teljes megépítése 243,5 millió dollárjába került az Egyesült Államok Energia-gazdálkodási Minisztériumának. Mindenesetre úgy tűnik, megérte az árat, hiszen a laboratórium-ban a természet legapróbb építőköveit, az atomokat tudják vizsgálni. Ezt támasztja alá az a tény is, hogy már épül a Tevatron kistestvére, amely várhatóan 1999-re készül el. Egyébként a Fermilab hálózati nem kizárólag a részecskegyorsítóról tudunk meg érdekes dolgokat, hanem



Search	Help
Laboratory Index	
What's New	
The Laboratory	
The Directorate	
Particle Physics	
Clickable Tour	
Education	
Visitors' Info	
Cultural Events	
Directories	
Fermilab At Work	

Enrico Fermi-ről is, aki 1938-keletkező radioaktív elemek, valamint a nukleáris láncreakció felfedezését.

Magyar Fizikus Hallgatók Egyesülete

www.kfki.hu/~mafihe/

Tagadhatatlan, hogy a fizikában – és persze más tudományokban is – a nagy eredmények jelentős része egy eldugott laboratórium pókhalás szegletében pattant ki a tudósok fejéből. Az igazsághoz azonban az is hozzátartozik, hogy a világhozzó felfedezéseket hosszú kutatómunka és persze sok-sok évig tartó elméleti képzés előzi meg. A Magyar Fizikus Hallgatók Egyesületének (MAFIHE) célja, hogy hozzájáruljon a széles látókörű, modern szemléletű, már a pályájuk kezdetén értékes hazai és külföldi

MAFIHE

tapasztalatokkal rendelkező fizikusok képzéséhez a magyar tudomány színvonalának további emeléséért. Ezenkívül lehetőséget biztosít a hallgatók tudományos tapasztalatcserejére, hazai és nemzetközi szinten egyaránt. A MAFIHE mindezek mellett igen fontosnak tartja a nyelvtanulást, valamint lehetőségeihez mérten támogatja tagjainak kulturális és sporttevékenységét.

HOLOGRÁFIA

A holográfia múzeuma
(Internet Webseum of Holography)
www.enter.net/~holostudio/

számítógépes Internet webseum of holography

„Felejtse el az utazást, a parkolást és minden más, tradicionális szemináriummal járó kellemetlenséget. Most egy kényelmes karosszékekben ülve bevezetést nyersz a lézer és a holográfia lenyűgöző világába

Először is egy részletes leírás segítségével meg tudhatod, hogyan kell holográft készíteni. Interaktív játékok és tesztek segítségével a megszerzett tudásodat tovább mélyítheted. S ha már teljesen kifáradtál, akkor a webmúzeumban kedvedre sétálhatsz a térhatást keltő fotográfiák között.



KÉMIA

Kémiai kereső, függvénytáblázat helyett
(Camsoft ChemFinder)
chemfinder.camsoft.com

Ki tudja, hány olyan elem van, amelynek fagyási és olvadási pontja nulla fokon van, és száz fokon forr, illetve csapódik le? Helyes, csak egy ilyen van, a víz. De mennyi ennek a molekulának a kötési energiája? És az atomsúlya? Többek között ezeket az információkat is tartalmaznia kell minden valamirevaló függvénytáblának. Ha azonban minden elemről, molekuláról vagy vegyületről a létező összes kémiai és fizikai információt szeretnénk egybegyűjteni, akkor bizony jó vaskos kötetre lenne szükségünk. Saj-

nos egy ilyen táblázat bajosan férne el egy laboratóriumban (hát még a zsebben)... Csak egy van, amiről ez elképzelhető, az pedig nem más, mint a ChemFinder. Ha beírjuk neki egy molekula nevét, azonnal megjelenik a képlete, fajsúlya, mérete, sőt, egy ingyenesen letölthető szoftver segítségével akár az alakja, térbeli szerkezete is szemügyre vehető. Aki a kiválasztott anyagokhoz kapcsolódó egyéb linkekre is kíváncsi, az bőséges gyűjteményből válogathat. Ha pedig éppen egy bonyolult kémiai elnevezés nem jutna eszünkbe, vagy bizonyos paraméterekkel rendelkező anyagok után kutatunk, a Kémiai kereső ezekkel a problémákkal is sikeresen megbirkózik.



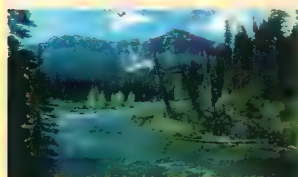
CS ChemFinder
Searching and Information Integration

KÖRNYEZETVÉDELÉS

Amerikai erdők végyeszélyben
(Save America's Forests)
www.saveamiracasforests.org

Az amerikai erdőkben található fák némelyike már több mint 1000 éves. Egy-egy ilyen hatalmas fakivágásával azonban felborul a már hosszú ideje

meglévő egyensúly, amelyben növények és állatok élnek együtt tökéletes harmóniában. Hasonló veszélyeket rejt magában a fokozódó környezetszennyezés is. A pőfékelő gyárkémények és autók savas esőt okoznak, a helytelenül tárolt vegyi hulladékok a földre szivárognak, majd innen ismét a felszínre kerülnek a növényzetten keresztül. Oly régóta és oly sokan mondják, hogy veszélyben a természet, de vajon erre mikor fogunk rájönni? Lehet, hogy akkor már késő lesz...



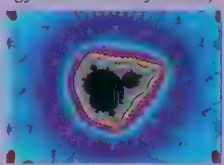
SAVE AMERICA'S FORESTS

MATEMATIKA

Kaoszelmélet és fraktálkutatás
(Fractal Chaos: Ultimate Paradigm Shift)
ddi.digital.net/%7Ewisdom/fractal/paradigm.html

A matematikai kutatások egy igen érdekes, ám sokak számára alig ismert részét a fraktálméometria és a kaoszelmélet képezi. E témakör általában hiányzik a középiskolai tankönyvekből, és egyetemen is csak speciális tantárgyak hallgatásakor találkozhatunk vele. Pedig fraktálok rajzolásához egyáltalán nincs szükség bonyolult matematikai formulák ismeretére, elég ha a komplex számokkal elboldogulunk. A képünkön látható jellegzetes alakzat az ún. Mandelbort-formula alapján készült, amely a komplex számsík egy részahalmaza végrehajtott műveletsorozatok eredménye. Egy-egy ilyen kép elkészítése manapság már nem vesz igénybe sok időt, de Benoit Mandelbort (ő volt a fraktál-

kutatások úttörője) idejében ez még akár órákig is eltarthatott, mivel az akkori csúcshátszámítógépeket ma egy közönséges PC is könnyedén lepálja. De vajon miért van szükség gyors számítógépekre, ha a fraktálok megjelenítéséhez használt képletek valóban egyszerűek? Nos, a válasz igazán egyszerű, mire a teljes kép elkészül, a formulát egymás után több milliószor le kell futtatni. Persze a matematika e hányatott sorsú területe nem csak arra alkalmas, hogy káprázatos grafikákat rajzolassunk számítógépünkkel. A kaoszelmélet például lehetőséget biztosít az életben lassan zajló, véletlenszerű események modellezésére (pl.: gazdasági események, tőzsdéi árfolyamok jóslása és egyéb kaotikus folyamatok).



TALÁLMÁNYOK

Heuréka Klub
(The Eureka Club)
www.wdi.co.uk/eureka/welcome.html

Az Európai Szabadalmi Hivatal becslései szerint a találmányok 98 százalékaából – legyenek akár mennyire jók és hasznosak – soha nem lesz kész termék. Hasonlóképpen megdöbbentő az a felmérés is, amelyből kiderül, hogy a jelentős találmányok nagy része a „hobby-szektorból” jön (ezek olyan cégek, ahol a dolgozók száma nem haladja meg a tíz

főt). A statisztikai adatok egyértelműen rámutatnak arra a tényre, hogy a feltalálók a publicitás hiányában egyszerűen képtelenek érvényesülni a piacon. Ezért jött létre a Heuréka Klub, ahol bárki bemutathatja találmányát, felfedezését, amelyről úgy gondolja, hogy valóban hasznos lehet az emberiség számára. Az adatbázisba már több százan bejegyezték magukat, érdemes böngészni benne, hiszen van itt hordozható bicikli, kuponvágó Guillo-tine és még sok minden más.



Bécsi szeletek

Eleink úgy vélték: a világ rendjének, harmóniájának hangokban is kifejezésre kell jutnia. Az akkoriban elérhetetlen magasságokba beleképzeltek a szférák zenéjét. Azóta tudjuk: „odakint” – legalábbis a mi fülünk számára – csönd honol.

Mikor az ember megte-remtette, akkor szervezett, csöndes volt a kibernetikum is. Ahogy azonban ez a digitális Mű az elmúlt években az emberi társadalom híttükrévé fényszedett, úgy vált ama társadalomhoz hasonlatosan kaotikussá, tarkává – és kakofonikussá.

Valós hangtól, azaz RealAudiótól és mindenféle egyéb módon, felszerázmozott zengzetektől dübörög ez a virtuális világ. Még jó, hogy itt nincs áthalás, mint a valósgos rádiózásban. Egyforma erővel szól, mégsem keveredik össze öt földrész rádióállomásainak adása. „Oda-kiber-kint” ezernyi rock-popegyüttes és énekes felvételeit együtt hordozzák az elektronok a komolyzene legcsébb darabjaival, nemzetközi telefonbeszélgetésekkel. és Shakespeare szonettjeivel. Mégsem kell „egyiknek” sem túlharsognia a másikat: amikor a hallgató behallgatja böngészőjét, csak az jut el a füléhez ebből az egyvelebből, amire kíváncsi. (És eme tirádával még csak nem is a push technológiát dicsőítettük. Az még csak most jön igazán!)

CLASSICS WORLD BIOGRAPHY



Wolfgang Amadeus Mozart

1756 - 1791

A tribute to
Wolfgang Amadeus MOZART
1756 - 1791

Biography Compositions Music (H.A.) Macromaterials

Mai „zeneórákon” olyan hálókikötőkbe invitáljuk a kedves Olvasót, amelyek a „szférák zenéjét” felidéző harmóniát igérnek. Két bécsi klasszikus mester két-két virtuális emlékhelyét keressük fel.

Salzburgban született 1756-ban, s már pendelyes korában csodájára jártak rendkívüli zenei emlékezőtehetségének és hallásának. Elég ennyit kiemelni az első szerző életrajzából ahhoz, hogy

tudjuk: „Mozartról van szó. Akár a <http://208.4.223.8/lecatgot/mozart.asp>, akár a <http://classicalmus.com/composers/mozart.html> koordinátákra szűrőfünk el, megtaláljuk a fiatalon elhunyt Wolfgang Amadeus életútjának főbb állomásait, s részleteket hallgathatunk meg pár híres alkotásból, így a Don Giovanniból, a Szóktetés a szerájából-ból vagy a Várásfuvalából.

Mint az a fenti cím szerkezetéből sejtődik, a classicalmus.com honlap sok más klasszikusnak, sőt előadóművésznek is otthont ad.

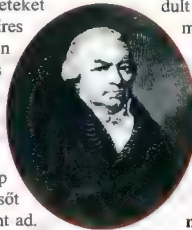
Az anyagot, amelyet kétezer tételes lemez katalógus egészít ki: „a világ legnagyobb „médiavállalatának” komolyzenei részlege, a BMG Classics állította össze.

Mi ennek a hálózati „habostortának” egy másik, bécsi szeletét találjuk most fel. Mint a biográfiából kiderül, az itt bemutatott szerző nem csak a kibertérben, hanem 1787-ben – 17 éves tanítványként – az osztrák fővárosban a valóságban is találkozott Mozarttal. Kiről van szó? Bár valami rejtélyes okból (csak nem a Windows 3.1 misztikus 8 betűje?) nevének „végéről” hiányzik az „n” betű, anélkül is egyértelmű, kit mutat be a composers/beethove.html lap.

Egy másik, már címetelen is varázslatosságról és halhatatlanságról beszélő hely <http://magic.hofstra.edu/0003/immortal/index.html>, azonban az előbbinél jóval alaposabb „áttekintést ad”. Ludwig van Beethoven pályájáról és munkásságáról. Kitér siketégének orvosi kórtörténetére, valamint kép- és lemezalbumot mellékel.

Ki tudja, milyen „zenét” írt volna Mozart, ha megérheti az érett férfikor? Lehet, hogy „a játékos virtuozitástól ugyanazok felé a mélységek felé fordult volna, mint a nála csaknem másfél évtizeddel később született Beethoven? Ez is egyike azoknak a dolgoknak, amelyeken a két tragikus életű mester muzsikáját hallgatva elgondolkodhatunk.

Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar



Rajzóra

Fényképek közt válogatva



Manapság a rajzóra nem csupán abból áll, hogy bebizonyítjuk, mesteri vagyunk a ceruza- és ecsetkezelésnek, hanem művészettörténeti előadások keretében megismerhetjük, hogy miképp kezelték a ceruzát és az ecsetet mások. Sőt! Nem csupán a ceruzát és az ecsetet, hanem ennél bonyolultabb ábrázoló eszközöket is, hiszen korunk művészettörténetébe belefér a fényképészet vagy a film is...

Mai rajzóránkon éppen ezért látogassunk el arra az „évente megrendezett, zsűrizett nemzetközi kiállításra, amely a fényképező- és számítógéppel dolgozó művészek új munkáit mutatja be.” A mondatot magáról a honlapról idéztük, amely a Digitális fényképészeti kiállítás (The Digital Photography Exhibit) web-címén, a www.bradley.edu/exhibit koordinátákon fogad. (Az „edu” egyben megnyugtatta lelkünket, nem tévedtünk el akkor, amikor lapunk oktatási oldalain számolunk be a kiállításról.)

Ami a digitális fényképészetet illeti, a definíció kicsit eltér a megszokottól: nem feltétlenül olyan felvételekről van szó, amelyeket film helyett valamilyen mágneses adatrögzítőn örökítettek meg. Digitális fényképen olyan „kétdimenziós képet” ért a hálózsem, amelyet „eredetileg lencsés képrögzítő eszközzel vettek fel, ám az alkotás számítógépen nyerte el végző formáját”. A „lencsés képrögzítő eszköz” kategóriájába pedig sok minden belefér, a hagyományos masina éppúgy, mint a videokamera, a digitális gép vagy a lapolvasó. Nem véletlen, hogy a kiberfalakra mindegyik mű mellé felszereltek egy olyan kapcsolót, amely-

re rákattintva megtudjuk, pontosan milyen technikával, milyen berendezések felhasználásával készült az alkotás.

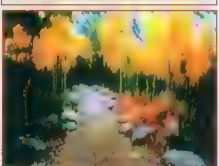
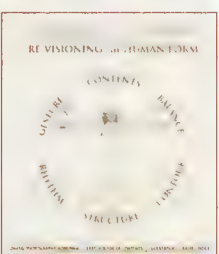
Az USA Illinois államának Peoria nevű városában működő Bradley Egyetemnek és az ottani művészcéhnek köszönhetjük ezt az izgalmas kettős – valóságos és virtuális – tárlatot. Kezdeményezésük a műfajhoz képest matuzsálemi korú: az első gyűjteményt három esztendeje rendezték el a céh és a Világháló termeiben. Ráadásul – szemben a valóságos kiállításokkal, amelyeket már rég bezártak –, a kibertérben 1994 óta egyetlen képet sem akasztottak le a szögről.

Idén „Az emberi alak újraértelmezése” (volt) a bemutató vezérmotívuma. Az Egyesült Államokból és öt másik országból 74 művész összesen 213 képet nevezett be a versenybe. Ebből a széles mezőnyből választotta ki az ítész – *Olivia Parker*, a terület nemzetközileg ismert és elismert nagysága – azt a 49 digitot, amely előtt most végigszűrölhetünk.

Maguknál a képeknél sokkal többet találunk a lapokon. A mai említett technikai leírásokon kívül elmerenghetünk a művészek hitvallásán és rövid önéletrajzán, sőt – gyakran számítógépen megragott – önarcképen is. Mellékeltek az alkotók hangját, s többségük megadta kedvenc hálózsemeit és saját elektronikus címét.

Mint ahogy pedig kiállítás lesz jövőre is, a kedves Olvasó – az egyik sarokba kitett űrlap kitöltésével – esetleg maga is megpróbálkozhat a nevezéssel. Az 1998-ra meghirdetett téma: tájképészet, avagy menekülés a természetbe (Land-escapes).

M. Z.



Lakóhelyismeret

Győr-

Moson-

Sopron megye



Nagy háziasakat akasztottunk a vállunkra azzal a céllal, hogy bejárjuk Magyarországot megyéit. Meg jó sok van hátra, ezért most kettőt is lépünk „hátmegfordítás csizmákkal”, két dunántúli megyét is bebarangolunk, hadd ér-

jünk el mihamarabb Zalát. (Minő szerencséje van Zemplennek, hogy Borsóddal egy kalap alá kerül!) Természetesen teljességre egyre kevésbé tudunk törekedni, a Világháló elágazásai egy-egy megyén belül is naponta szaporodnak, ráadásul – s ezt elzeli a kapott olvasói levél – nem csak a megyén belüli szervekén, hanem szinte mindenütt körül kell nézni annak érdekében, hogy egy-egy megyét felfedezzünk. Úgyhogy előrebozsátjuk: a mi ter-
rási érték megővására hozták létre, és nagyrészt csak „korlátozottan látogatható”. Fontosabb részei, az Észak-Hanság, a Barbacsi-tó, a Fehér-tó és a Dél-Hanság eléggé széttagoltan helyezkednek el, ezért célszerű ezen a web-lapon elolvanni megközelítési lehetőségeket.
A Pannonhalmi-dombság, más néven Sokoró, Győrtől néhány kilométerre délre helyezkedik el, és igen változatos képet nyújt. A megyeszékhely túrázni vágyóinak egyik kedvelt helye. Részletes túráut-vonalakat és leírásokat találhatunk róla a Túrak a Pannonhalmi-dombságban oldalon.
A Rábaköz földrajzi meghatározás szerint „a Győri-medence sülydekének kis tájcsoportja”. Szintén a túrázóknak ajánljuk, valamint azoknak, akik érdeklődnek



Ha megadjuk a kereső-ket, hogy „győr-sopron”, bizony nem árasztanak el találatokkal. Legjobb ilyenkor „Győr-Moson-Sopront” beírni – ez ugyanis a megye teljes neve, ha valaki nem tudná. Az Altavista ezt 26 helyen leli meg. Azt pedig, hogy Lake Michigan, 22909 helyen...



Nézzük meg elsőként az Arrabonet honlapját, elvégre itt tudhatjuk meg, hogy a megye alapvetően 4 tájegységre bontható.

A Hanság régen Magyarország legnagyobb összefüggő lapterülete volt, de mára a vízrendezések nyomán mérete jelentősen lecsökkent. A Fertő-Hansági Nemzeti Parkot a megma-



kedelmi dolgok (lehet hirdetés feladni) és még sorolhatnánk sokat.

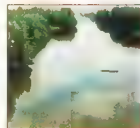
A győri városi hálózat linkjei leginkább az Arrabonet adatbázisaiból táplálkoznak. A Győri Lát-
képek még azok-

a népi művészetek, néprajzi múzeumok iránt; ez utóbbiból igen sokra bukkanhatunk a tájegység területén.

A Szigetközben és környékén számos horgász hely található, elsősorban a Duna mentén. Az Arrabonet ide vonatkozó oldalain azt is megtudhatjuk, hogy hol érdemes letáborozni egy-egy hétvégi pecázás erejéig.

Sopron honlapjára (is) büszke lehet a megye és maga a város is. Ugyan nem csillog-villog, de erre nincs is szükség, ugyanis nagyon informatív. Gyakorlatilag mindent megtudhatunk itt Sopronról, amit tudni érdemes. A programajánló a számítógép előtt ülve is élvezhető: a „Séták Sopronban” pont alatt végigjárhatjuk az utcákat, megismerhetjük a nevezetességeket. Emellett persze sok minden van még, mint például önkormányzati hírek, menetek, internetes és keres-

nek is tartogatnak meglepetést, akik sokszor szelik keresztül a várost. Például a város belsejében található két modern templom – a Körmen di Nándor nevéhez



különleges formavilágával ragadja meg a szemlélődőt. A Széchenyi István főiskola m o z g a l m a s , erőteljes tömegelővel nagyvárosias képet ad, különösen esténként.

A KSH leírásából pontos statisztikai adatokhoz juthatunk (ki hitte volna?), így pél-





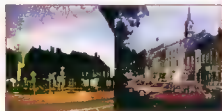
dául megtudhatjuk, hogy a megye gazdasági mutatói az országban – Budapest után – a legkedvezőbbek. Erről ad tanúbizonyságot a Győri Internet Kala-

uz (hoppá!) is, ahol 1917 cégbejegyzést találunk.

Persze nem csak Győrből és Sopronból áll ez a megye. Mosonmagyaróvárt is megtalálhatjuk az Interneten, mely Bécsből 80, Pozsonytól alig 30 kilométerre fekszik. Itt már a Római Birodalom katonái is állomásoztak Ad Flexum nevű táborukban, melynek helyén épült a későbbi vár. Sőt, állítólag még őket is megelőzték az első telepések, a kelták.

Érdemes körülnézni kisebb településeken is. Válasszunk egyet a meglepő nevek közül! Kajárpécen, az evangélikus templommal szemben található egy országosan is kiemelkedő értékű régészeti és helytörténeti gyűjtemény, amely Kovács József helybéli tanító úr több évtizedes munkájának eredménye. Nincs módunk arra, hogy felsoroljunk mindent, ami ott található, de azt kiemelni, hogy a nyugdíjas tanár úr, aki

gyűjtő és tárlatvezető is egyben, minden tárgyat eredetéről tud mesélni, sőt kézbe is adja a leleteket a látogatóknak, így ez a „múzeumlátogatás” rendkívül kellemes és családias légkörben fog eltelni, ha rászánjuk az időt. (Nem is beszélve utána a Sokoróaljai Pincszövetkezetnél tett látogatásról...)



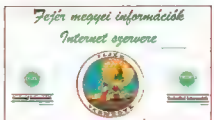
Végezetül, ha a környéken járunk, ne feledkezzünk el a Fertődi Esterházy Kastélyról sem, amely Magyarország egyik legszebb kastélygyűjtése. A sokak által „magyar Versailles”-nak is nevezett épületet évente több száz ezer turista látogatja. Disztermben júniustól szeptemberig minden héten komolyzenei hangversenyek hangzanak el, felidézve a XVIII. századot, amikor Haydn a pompakelvelő Esterházy Miklós herceg szolgálatában állt.

Fagyal Csongor
inyl@impulzus.sch.bme.hu



Fejér megye

Amikor tanulmányaink során a városok kialakulásáról esett szó, talán nem tudatosult bennünk kellőképpen, hogy a karavánok útvonalainak keresztjeződése miként hatott az ott letelepedett emberek életére, hogyan nőtt, gyarapodott egy ilyen település... Nos, ha az elmélethez gyakorlati példát keresünk, gondoljunk Fehérvárra. Mikképp lehetett ennek a városnak gazdag múltja, s miért elpusztíthatatlan immár ezer éve. Amikor az egykori szocialista nagyvállalatok sorra buktak el a keleti piacok elvesztése miatt (köztük a Videoton, a Köfém, az Ikarus), Székesfehérvár lett az ország egyik válságövezete, ám Szent István fővárosa ezt is kiheverte, gyorsabban, mint azt bárki hitte volna. A multinacionális tőke beáramlásának nem csak a szakképzett munkaerő, hanem a geopolitikai helyzet is kedvezett; az, hogy Székesfehérvár központi fekvésű, s vonaton is,



autóúton is talán egy „közpénnyre” van Budapesttől, egy olyan erőny, ami nem veszett el a keleti piacokkal együtt...

Na, de térjünk vissza a múltba, hiszen ez a város a középkor folyamán is jelentős szerepet töltött be, a magyar királyok koronázási és temetkezési helye volt évszázadokig. Az Alba Regia lapon angoul, a Szivárvány-net hálózata olvashatunk részleteket róla, de van egy hivatalos – bár kissé száraz – saját honlapja is. S aki így megbecsüli a m ű l -



Győr-Ménfőcsanak-Sopron megyei címtár:

Arrabonet honlap – www.arrabonet.gyor.hu/index.html

Győri Városi Hálózat – www.gyor.hungary.net/

Hungary, Sopron – www.sopron.hu

Bemutatkozik Győr M.-S. megye – www.ksh.hu/hun/megyecim/gyo_b.html

Győri Internet Kalausz – www.different.hu/gyik/index.cgi

Mosonmagyaróvár az Interneten – www.syneco.hu/movar/start.htm

Fertőd Hungary (Esterházy-kastély) – www.sopron.hu/FERTOD/kastely.html

Túrák a Pannonhalmi-dombsíkságon –

Kaulics Kornél
(kaulics@mail.mtatv.hu)



Szekesfehervar

tat, megérdemli a jövőt is: meg tudhatjuk, hogy manapság egyesek a magyar szilíciumvölgynek nevezik, mivel ismét áramlik a tőke, itt táborozott le – egyebek mellett – az IBM, a Ford, a Philips, a Stollwerk, a Shell, a Loran-ger. (A szilíciumvölgy hasonlathoz hadd tegyek annyit hozzá, hogy az Elender és a MATÁV Internet-Galaxis '97 kiadványában hasonló névvel illeték a BME Villamosmérnöki és Informatikai karának kollégiumát, vagyis a Schönherzet. Enninkább



nekik hiszek... az e-mail címem domainjét nézve ez talán érthető.)

Fejér megyei címtár:

www.datatrans.hu/megyemap.htm – térkép

geo.cslm.hu/go/szfvar.html – Alba Regia

www.datatrans.hu/turizmus.htm – Turizmus

www.ksh.hu/hun/megyecim/fej_b.htm – KSH

www.alba.hu/VINFO/services/huninf1.htm – VINFO

www.fehervar.hu/ – Szekesfehervar hivatalos honlapja

www.datatrans.hu/varosok/velence/2b.htm – A Velencei-tó

www.alba.hu/sex/ – A magyar Szexológiai Társaság honlapja

www.dunanet.hu/~dunanet2000/dujv.html – Dunaújváros honlapja

www.poliod.hu/~kovacs/tanchaz/vasaste/ – Dunaújvárosi Vasas Táncgyűtes

www.szivarvany.net.hu/szekesfehervar/index.html – Szivarvány.net Szekesfehervar

A megye másik jelentős városa Dunaújváros. A Dunanet által készült honlap igen részletesnek ígérkezik, de ezen cikk írásakor sajnos még jó néhány terület „under construction” felirattal fogadtat bennünket – mondjuk, hogy dinamikus a n



fejlődnek! Innen nyílik a Miskolci Egyetem Dunaújvárosi Főiskolai Karának többnyelvű lapja is, ahol meg tudhatjuk, hogy a városnak még nem készült hivatalos honlapja. A Dunaújvárosi Vasas Táncgyűtesnek annál inkább. A 45 éve működő társulat fő feladatának tekintik a Kárpát-medence népzenei és néptánc-hagyományainak megőrzését és továbbadását, valamint koreográfiai formákban történő színpadra állítását. Kísértük a Békés Banda, valamint a Vasmalom együttes, mely szintén saját honlappal rendelkezik. Ási hiszem, igazán illik megdicsőernünk

hogy művészetük művelése mellett létre-

hozták ezeket az oldalakat.

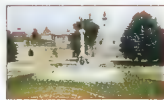
Az AltaVista és egyéb keresőprogramok tanúsága szerint a terület legnagyobb Internet-szolgáltatója a Datatrans, s ez azon is lemérhető, hogy a megtalált hálózati elemek jelentős része az ő szervereiken helyezkedik el. A megyével foglalkozó oldalukról indulva folytatjuk tovább utunkat. Nemi keresgélés után kis szerencsével meglehetjük a Velencei-tó rövid leírását is, mely az ország harmadik legnagyobb tava, és egyben a megye idegenforgalmá-



nak fontos alapköve – a Balatonhoz hasonló üdülési és szórakozási lehetőségeket nyújt, állítólag olcsóbban. Hát... szerintem azért olyan sokkal nem. A tónak amúgy van egy (másik) hivatalos lapja is, VINFO néven. Itt írják, hogy hőmérséklete a kisebb vízmennyiség miatt magasabb, mint a Balatoné, valamint nátrium- és magnéziumtartalmá miatt gyógyhatást fejt ki neurotikus és mozgásszervi bajokra, sőt kénhidrogén-tartal-



ma miatt hatá- sos reuma- tiku s báb-



talmak kezelésére is. Az északi part fenékszapjának a hévízével csaknem egyenértékű gyógyító erőt tulajdonítanak. Lehet, hogy beszélgetni is lehet vele?



A Data-trans turizmussal foglalkozó hálózata – valószínűleg üzleti okokból – elsősorban a megye településeivel kapcsolatos dolgokkal foglalkozik, mint például a már említett Szekesfehervar vagy Rácalmás, Mór és Sárobgárd. Sajnos a kisebb helységekről – Agárd, Gárdonyi stb. – nem sok mindent tudhatunk meg, eltekintve egy-két szórakozóhely, vendéglő és hasonlóktól. Miközben ezeken az oldalakon szörfözünk, figyeljünk jól oda, mert bor-

zasztól jól el lehet tévedni rajtuk, így sok minden érdekességből kimaradhatunk.

Végezetül még két dolgot említenénk meg. Egyik a KSH idevonatkozó oldala, ahol szokás szerint precíz és hiteles információkat szerezhetünk. A másik egy tanácsvállalkozónak: a különféle cégekről és ipari létesítményekről mi itt nem írunk, de ez egyáltalán nem azt jelenti, hogy nincsenek. Sőt nagyon is sok van: lehet keresgélni befektetési lehetőségek után.

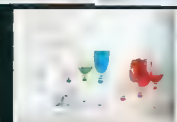
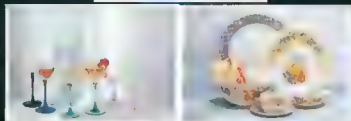
Fagyal Csongor
inyl@impulzus.
sch.bme.hu



Atlátszó kínálat: üvegáru a Hálón



Ólomkristály
vázák, ét-
készletek,
ezek tipikusan olyan fogyasztási
cikk, amelyek az ember nem csu-
pán a praktikum,
hanem a látvány,
a kúcsin alapján
elegendő ki-
széleteit. Egy
tálalóedényt kevesen vesznek
meg látatlanban, viszont ha
meglátok egy szép kelyhet,
ha meglesz egy mokás-
készlet, akkor szívesen
megveszem, még akkor is,
ha van már otthon...



mintegy 5-700 cikkleméből vá-
galhatunk máris, és adhatjuk föl a cégnek
online rendelésünket. A vásárló észre sem
veszi, de olvasóink egyikét-másikat talán
érdekl, hogy ez az online szolgáltatás

egy Microsoft SQL Server
6.5 adatbázis-kezelő
programon alapszik. Az
adatbázis webes felüle-
tét ASP nyelven alapu-
ló dinamikus web-ol-
dalak alkotják. Az

adatbázis karbantartója az új adato-
kat webes felületen keresztül tudja
akár otthonról vagy a SÜBA-ból is
Interneten keresztül felvenni, illetve
a fenn lévő adatokat módosítani.

Ere valószínűleg sűrűn lesz szükség,
hiszen a Caori választéka szinte naponta gazda-
odik, már ma több mint tucatnyi a képviselt márkák
száma. A program az ügyfelek által megrendelt ter-
mékeket az esetleges későbbi visszakeresés
céljából adatbázisban tárolja. A megrendelésekről
a cég e-mailen kap értesítést.

Vagyis, ha én azt mondom otthon, hogy
vázát kéne venni, akkor a szoftver közli, hogy
21 lejt talált. Megmondom, hogy hány centi-
set, milyen színűt, hányat kérek, és a feladott
rendelés e-mailen belül a Caori szaküzletbe,
ahonnan 1-2 napon belül visszaigazolást
kapok.

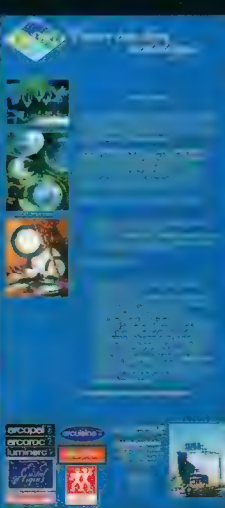


A Világháló lehetőségei épp ezért mi-
sem érzékeltek jobban, mint hogy október
folyamán az ilyen jellegű termékek forgalmazásával
foglalkozó CAORI cég is beindította online
kereskedelmét, a SÜBA Üzletközpontban beren-
dezelt üvegáru szaküzlete mellett megnyitott az
Interneten a cég katalógusáruháza.

A www.caori.com címre akkor is érdemes ellá-
togatni, ha éppen nem akarunk vásárolni, hiszen
a cseh Bohémia színes, kézzel csiszolt, egyedi
formatervezésű ólomkristály vázái vagy a világ
legnagyobb üvegyára, a francia Verrerie
Cristallerie D'Arques rég
törhetetlen ARCOPAL vagy
J.G.DURAND márkájú ele-
gáns étkészletei korunk
kormakultúrájának igazi
látványosságai, néze-
getni is érdemes őket,
csak úgy mint a német
ALKOR Deco cég különleges
bevonatú abroszait vagy az
olasz Guzzini tálaeszközeit,
tálcait vagy éppenséggel
sósóróit.

Na de karcsöny éldt
miért érnék be a nézege-
téssel?

A Datane! szak-
emberei a websíte mögé
 korszerű adatbázist áll-
tettek ki, amelynek



Minden online értékesítés
legkényesebb pontja, hogy merjük-
e a pénzhorgalmat az Internetre
bízni, s ha igen, akkor miképp.
A Caori egyelőre ezt a gordiuszi
csomót egy huszárvágással
oldotta meg: csak a kiválasztás
és a megrendelés bonyolódik
a hálón, a terméket magát
Budapestre házhoz szállítják,
s a fizetés is ekkor történik... Így bizo-
tos, hogy a vevő nem látatlanban
fizet a portékáért, s hitelkártyáját
sem kell féltetnie az illetéktelen szem-
ektől. Bar lehet, hogy idővel
ezen a módszeren lehet még
 korszerűsíteni, egyelőre így átlá-
tható, így tiszta az üzlet.

Hogy stílusosak legyenek:
kristálytisztá...

www.ikalauz.hu

MBA az Interneten



**Diploma in Management Studies
Master of Business Administration**
Brit posztgraduális menedzserdiplomák

- angol és magyar nyelvű programok
- angol egyetemi diplomák,
- távtanulás előadásokkal, konzultációkkal,
- angol, amerikai, német és dél-afrikai partneriskolák,
- hallgatóbarát környezet,
- kitűnő minősítés az angol Higher Education Quality Council-től

Tanévkezdés: 1998. március
Internet segítség a tanuláshoz
honlapunk: <http://www.obs.hu>

Hallgatóink az új tanévben az Interneten keresztül is tarthatják a kapcsolatot az iskolával, aktuális információkkal, képzési lehetőségekkel, E-mail szolgáltatásokkal segítjük munkájukat.

Kérésére részletes tájékoztatót küldünk: Hódosi Józsefné
Számalk Open Business School,
Budapest, 1115 Étele út 68. Tel: 203-0350, Tel/Fax: 203-0298
E-mail: sz_obs@hungary.net



Vagyon Börze®

telkek, földek, erdők, telephelyek, üzemek, üzletek, részvények,
üzletrészek, termelőeszközök, mezőgazdasági gépek, lakások,
irodák, kastélyok, kúriák, légi-, vízi-, és közúti gépjárművek

**Mindezt egy helyen
Hirdetheti és Keresheti**

Hirdetésektől, angol nyelven is megtekinthető hirdetések, kedvezményes hirdetési díj
(3.600Ft+Áfa/hó) szabadszavas keresés, igény szerint adás-vétel bonyolítása

**A vállalkozók és befektetők
„Új hirdetési Fóruma”**

BÖNGÉSSZE ingyen elérhető adatbankunkat

<http://www.avb.hu>

Irodánk:

Budapest, 1022 Bimbó út 29.

E-mail: adossag@avb.hu Tel: 326-6000, Fax: 326-7785

Nyíregyháza: 42/407-949, Debrecen: (20)557-599, Miskolc: 46/413-299,

Eger: 36/313-206, Szolnok: (20)221-622, Kecskemét: (20)221-622,

Székesvárad: (30)571-197, Pécs: (30)571-197, Székesfehérvár: 25/412-951,

Komárom: 33/412-391, Veszprém: (30)504-236,

Salgótarján: 32/449-090, Kaposvár: 82/315-055/1170m.,

Zalaegerszeg: 92/311-116, Dunaújváros: 25/412-951

AKCIÓS AJÁNLATUNK!

PENTIUM Vx/256 MMX ALAPLAP	9.900,-Ft
PENTIUM TX/512 MMX ALAPLAP	14.500,-Ft
PENTIUM IBM 6X86-150+ / 166+ CPU	13.000,-Ft / 14.500,-Ft
PENTIUM INTEL 133MHZ CPU	17.800Ft
1.3 GB SEACATE WINCHESTER	19.900,-Ft
2.1 GB / 3.2 GB QUANTUM WINCHESTER	26.500,-Ft / 32.900,-Ft
14" SVGA LRNI DIGIT. MONITOR / CLASSIC	29.500,-Ft
HANGFAL 60W /120W AKCIÓ!!!	1.990,-Ft / 3.290,-Ft
BILLENTYŰ 105 GOMBOS WIN95 MAGYAR	2.000,-Ft
S3 TRIOV2 1MB/S3 VIRGE DX 2MB VGA VEZÉRLŐ	3.990,-Ft / 5.900,-Ft
MUSTEK A4/ 4800DPI COLOR SCANNER	29.900,-Ft
HANGKÁRTYA 3D SOUND 16BIT ESS CHIP	2.600,-Ft
CANON BJC240 COLOR BUBBLE JET PRINTER	26.700,-Ft

**KÉRJE ÁRLISTÁNKAT A FAXBANK-BÓL /s nap 24 órájában hívható/
AZ ÁRAK ÁFA NÉLKÜL ÉRTENDŐEK, 1 ÉV GARANCIÁVAL!**

**EAST KFT
COMPUTER**

1097 BP, GYÁLI ÚT 37. (METRO ÁRUHÁZ MELLETT)
TEL./FAX: 280-2277, 30-446-650, Faxbank: 2-333-666/1660

WWW.PORT.HU

UTAZÁSI IRODÁK,
NYELVISKOLÁK,
KULTURÁLIS
SZERVEZETEK
ADATAI,
INTERNETES
ADATBAZISOK
TERVEZÉSE



www.hpconline.com

A hpc online a legjobb 50 magyar web-hely között található (PC WORLD 97/10). Mi arról is gondoskodni tudunk, hogy cégét minél többen megismerhesse. **Legyen a hpc-online Club tagja!** Előnyei: az első 3 bemutatkozó oldal ingyenes elkészítése + 3 MB tárhelyet + ingyenes stand online áruházunkban + cégbemutató az Infopon oldalain. **Havi tagdíj 3000 Ft + Áfa.**

Keresünk területi képviselőket, reklámszervezőket és marketingeseket az egész országban. Tel: 06-30-407-187

Apronet
www.apronet.com

Ingyenes apróhirdetési lehetőség az első hazai információs rendszer oldalain, mely hirdetéseit naponta több mint ezren olvassák. Rovatainkban már több mint 1500 apróhirdetés olvasható!



Web mindenkinek

„Mi egy olyan független, nonprofit szervezet vagyunk, mely képessé teszi a felhasználókat és legfőképp a szülőket arra, hogy megfontolt döntéseket hozzanak az elektronikus médiáról egy nyitott, objektív tanácsadó rendszer segítségével.”

Ez a krédó olvasható az RSACi bejelentkezési oldalán: ebben a mondatban szinte minden benne van, mi mégis körüljárjuk egy kicsit a témát, hiszen sok web-mesternek hasznos lehet a szervezett által létrehozott minősítő rendszer.

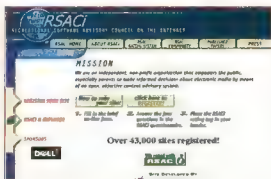
A Recreational Software Advisory Council egy washingtoni székhelyű szervezet, ami – az Internetről lévén szó – akár mindegy is lehetne, mégis fontos, hogy a „valós életben” is létezzen. Az RSACi rendszere a felhasználóknak információt nyújt egy-egy játékprogram vagy web-kikötő tartalmáról a szex, a meztelenség, az erőszak, illetve a durva nyelvhasználat (trágárság) tekintetében. Az RSACi-t már beépítették a Microsoft Internet Explorerbe, a MicroSystem Cyber Patrol Software nevű programjába, és többek között a Compuserve és a Disney Online is elkötelezte magát, hogy a web-kikötőjén megjelenő tartalmat rangsorolja (a többi támogató felsorolása a http://www.rsac.org/community_sponsors.html címen található).

„Célunk az RSACi létrehozásával az volt, hogy egy olyan egyszerű, ugyanakkor hatékony osztályozási rendszert



hozzunk létre az Interneten, melynek segítségével a kiskorúak védelmére kelhetünk, és mégsem csorbitjuk az Interneten publikáló közösség szólásszabadságát.”

Néhány egyszerű lépésre van szükség, és bárki rendelkezhet ilyen minősítéssel, ami a web-oldalakba beépítve azonnal „működésbe is lép”. Magán az oldalon persze semmi nem fog látszani, mert a regisztráció eredményeként egy olyan kódszort kapunk, melyet a web-oldal fejlesztésébe kell beillesztenünk, tehát a <HEAD> és a </HEAD> közé. A rendszer használatára alkalmas programok innen fogják kiolvasni az információt, és eldönteni, hogy a szülők beállításai szerint a kiskorú megtekintheti-e az oldalt vagy sem.



A minősítés a PICS rendszeren alapszik (Platform for Internet Content Selection), amit a W3 konzorcium (<http://www.w3.org/>) dolgozott ki éppen azzal

a céllal, hogy olyan gyártófüggetlen minősítő rendszert hozzon létre, mely elsősorban online tartalom minősítésére alkalmas, de az implementációk között

(folytatás a 36. oldalon)

ICQ.hu – A listák listája

Valószínűleg az Internet Kalauzban megjelent cikk hathatós segítségével alakult ki az a magyarországi ICQ-társadalom, melynek mára talán már több ezer tagja is lehet. Mindenesetre jelzésértékű, hogy a cikk írójának kapcsolatlistájában mintegy háromszázan vannak. A rohamos fejlődés eredményeképpen kialakult az igény, hogy a felhasználók ne csak eddigi ismerőseikkel tarthassák a kapcsolatot az ICQ-n keresztül, hanem új ismerősökre is szert tehessenek. Ezt elősegítendő az Internet Kalauz Web-mester Magazinjának ICQ-listája a felhasználók



érdekében egyesült a Relax! Magazin és a



CovyoSoft konkurens kezdeményezéseivel,

amelyek eddig is a legsikeresebb magyar listák voltak. Így ha ICQ-társakat keres, nem kell többé három helyen feliratkozni, hanem bekerülhet Magyarország legfőbb ICQ.hu nevű adatbázisába.

Az összeolvadásból legfőképp a felhasználók profitálnak, az új listán például már érdeklődési köröknek lehet böngészni. Ezen túlmenően egy bulinaptárt is létrehoztunk, ahol az ICQ-felhasználók bejelenthetik közelgő kiber-, illetve valódi rendezvényeiket, felhívásait. Aki még nem rendelkezik a programmal, az itt könnyen megtalálja azt a kapcsolatot, ahonnan leg hamarabb a gépre kerülhet a telepítő program. A hamarosan beinduló Email-Express segítségével rögtön a böngészőből küldhetünk ICQ-üzenetet. Igaz, ilyen a Mirabilis honlapján is létezik, de ez magyarul van, és talán gyorsabb is.

A címet természetesen megtalálja a Web-mester hálózaton, amelyet feltehetően már minden olvasónk ismer: www.webmaster.hu.

-bab.



Bevezetés a Unix rejtelseibe (10.)

Az átirányításnak létezik egy másik fajtája is, amikor a szabványos be- és kimenet egyszerre változtatható. Ez általában akkor jellemző, ha mondjuk egy program kimenete vagy eredménye egy másik program bemeneként szolgál. Természetesen egyszerre több program vagy parancs is összefűzhető. Ezt a Unixban pipe-nak vagy csővezetéknek hívják, ami elég szemléletes asszociáció, hiszen gondoljuk át, mi is történik ilyenkor. Egy program elindult valamilyen adatokkal, aztán ezek az adatok módosulnak, néhány soruk eltűnik, esetleg újabbak kerülnek bele vagy kicserélődnek, majd a csővezeték végén módosult formában ismét megjelennek. A programok és/vagy parancsainak, be- és kimeneteinek összerendelése a | karakterrel történik (az ASCII kódja 124), mindössze arra kell vagy legalábbis nem árt vigyázni, hogy értelmes dolgokat fűzzünk egybe. Most pedig – szokásunkhoz híven – a száraz elmélet után következzen néhány példa.

Ugye milyen gyakran előfordul, hogy listát kérve az aktuális könyvtárról, nem látjuk annak elejét, mert „kifut” a képernyőről. Fűzzük hát össze az „ls”, illetve a „more” parancsot, és ezt követően már nem lesz ilyen problémánk. (Erre egyébként egy másik megoldás is létezik, de ez már következő számunk egyik témája.)

ls -l | more

Vagy képeljük el, hogy van egy nagyon sok nevet tartalmazó szövegfájlunk, amit szeretnénk ábécérendbe tenni, ez

kézzel elég hosszadalmas melő, de a Unix segítségével alig pár másodperc.

cat lista.txt | sort >rendezett.txt

No, ez azért már némi magyarázatra szorul. A cat lista.txt sor önmagában nem csinál mást, mint a képernyőre írja a lista.txt fájl tartalmát. Ha kiegészítjük a | sort sorral, akkor ez a lista nem a képernyőre, hanem a „sort” parancs bemenetére kerül, ami elvégzi az ábécé szerinti rendezést. Végül a >rendezett.txt résznek akkor van értelme, ha a már rendezett szövegfájl nem csak megnézni akarjuk, hanem el is menteni, mondjuk a rendezett.txt fájlba. Egyébként a fenti példából az is világossá válik, hogy bár a Unix nem felhasználóbarát, ám viszonylag szabad kezdet ad a különböző lehetőségek kombinálásában, így nem is csoda, hogy egy rövid sorban egészen bonyolult műveletek hajthatók végre.

CompuServe-tipp

A CompuServe vitathatatlan előnye más Internet-szolgáltatókkal szemben, hogy a hálózatot a világ szinte bármely szegletében el lehet érni helyi hívás segítségével. Természetesen ehhez még az utazás előtt meg kell tudni a telefonszámot, ha már külföldön vagyunk, ez nem fog menni, legalábbis nem a CompuServe-ön keresztül... Látogassunk el a CompuServe „Phones” fórumára (GO PHONES), ahol megtalálható az összes kapcsolási szám, ezt

Tisztelt Szerkesztőség!

Már bő egy éve rendelkezem egy „Spea V7-Mirage Video-TV” típusú PCI-os TV-tunerrel kombinált EDO RAM-os SVGA videokártyával. Akkor a hozzá adott CD-ROM-mal probléma nélkül telepítettem a Windows '95 alá. „Azóta is boldogan élnék...” – ha nem jelenik meg időközben a kiváló képességű „Direct-X” sorozat (lapzártakor már az ötödik hadoszlopával), és nem vágja tönkre felszólítás nélkül az eredeti video-drivereket (még mindig a betonstabilitású Windows '95-ről van szó!), hogy a maga kis agresszív módján ledegradálja egy „mezei” S3 PCI-os kártya

szintjére. Mindez nem volna baj, ha ez nem járna abnormális mértékű sebességsökkenéssel, valamint a tv-es videokép drasztikus torzulásával. Természetesen ha újra installáltam az eredeti CD-ről a régi video-drivereket, akkor visszaállt a régi állapot. Mivel azonban a Microsoft gyakorlatilag már minden jobb-rosszabb játékgyártó céget rávett (vagy inkább meg(e)vett?), hogy kizárólag Win '95-re fejlesszen, ezért kénytelen-kelletlen belátom, szükségem lenne a DIRECT-X-támogatásra is!

E hosszúra sikeredett bevezető után rátérnék a lé-

nyegre: tudnátok-e segíteni abban, hogy a „Spea V7 ... TV” kártyához honnan lehetne beszerezni saját (hozzávaló és nem S3-as) DIRECT-X (lehetőleg 5-ös) video-drivereket.

Szívesen vennék ebben a témában bármilyen segítséget, hasznos tanácsot, amelyet előre is köszönök!

Hű olvasótok:

Kern Tibor

A hix guru levlistát ajánlanánk, itt tipikusan ilyen kérdések szoktak elhangzani (meg persze válasz is jön a legtöbb esetben).

Feliratkozás: subs.guru@hix.com

Kérdés beküldése: guru@hix.com



a listát érdemes laptopunkra menteni, mert váratlan utazások alkalmával igen hasznos segítség lesz számunkra.

E-mail trükkök a weben

Rovatunkban már többször esett szó levelek átirányításáról és egyéb olyan trükkökről, amelyek végrehajtásához „némi” Unix-ismeret szükséges. A DataNet-előfizetőknek ezeket az ismereteket egyáltalán nem kell elsajátítaniuk, mivel az ilyen beállításokat és a levelezéssel kapcsolatos „finomhangolásokat” ők a weben keresztül végezhetik el. A szolgáltatás (hálócím: <http://mail.datanet.hu>, kezelési útmutató: <http://www.datanet.hu/datanet/info/customer/mail/>) segítségével például meghatározhatjuk, hogy milyen más címekre kérünk meg másolatot a beérkező leveleinkről (forward), vagy megváltoztathatjuk jelszavunkat. A „finger információban” leírt paraméterek egy másik felhasználó által kiadott finger parancs hatására írónak ki, vagyis itt sem kell a „plan fájlt” szerkeszteni. Talán az egyik leghasznosabb lehetőség az, hogy „nyaralási üdvözlét” is meg tudunk adni. Ez annyit tesz, hogy amikor postaládánkba érkezik egy levél, akkor a rendszer erre automatikusan küld egy válaszlevelet, amelyben az általunk meghatározott szöveg lesz majd olvasható (pl.: eddig és addig elutaztam, kérem, legyen türelemmel).

Egyébként erre az igen hasznos szolgáltatásra annak kapcsán bukkantunk rá, hogy az egyik kollégánknak SMS notifikációra volt szüksége, vagyis hogy minden beérkező levéléről egy rövid üzenet jelenjen meg mobiltelefonján. Ezt természetesen az átirányítással (forward) oldottuk meg, ahová mindössze a mobiltelefon SMS címét kellett beírunk.

Böngésző-tippe

Internet Explorer:

Az Internet Explorer-csomag részét képező Internet Mail indítása sokkal könnyebben és gyorsabban elvégezhető, ha erre vonatkozó „indító ikon” helyezzünk el a desktopon. Kattintsunk a bal egérgombbal a „start”-ra, majd válasszuk ki az „open” menüpontot. Az itt megjelenő akták közül keressük meg a Microsoft Internet Mail ikonját (a „programs” között található), majd a bal gomb nyomva tartása mellett dobjuk rá a desktopra. Ekkor ismét egy ablak jelenik meg, ebből a „copy here” menüt választva fejezhetjük be a műveletet.

Ahogy azt már megszokhattuk, az Explorer egyszerű több ablak megnyitására is képes. Ezekben az ablakokban más-más hálószerkezet tölthető le egyszerre. Lehetőség van arra, hogy ezt a két műveletet – vagyis egy új hely új ablakba történő letöltését – egyidejűleg hajtsuk végre. Nyomjuk le a „shift” gombot, miközben egy linkre kattintunk, így a linkben szereplő cím egy új ablakba töltődik le. Ez a trükk nem csak különböző domain neveknel, hanem ugyanarra a hálócímre mutató hivatkozásoknál is kitűnően alkalmazható.

Netscape Communicator:

Ha az imént leírt műveletet a Navigatorban hajtjuk végre, akkor teljesen más eredményre jutunk. Ez a böngésző ugyanis nem tölti le az új ablakba a kijelölt linket, hanem meghívja a „save” funkciót, vagyis ezzel a módszerrel egy még le nem töltött HTML oldalt menthetünk a winchesterre. Egyébként ugyanezt az eredményt érhetjük el, ha a bal egérgombbal kattintunk a linkre, majd ott a „save link as” funkciót választjuk ki.

A Communicator „preferences” részében ki-kí könnyen beállíthatja azokat a kritériumokat, amelyek segítségével csak bizonyos feltételeknek eleget tevő üzenetek töltődnek le a szerverről. Ha rákattintunk a „preferences”-re, amely az „edit” főtípusban található, akkor megjelenik egy dialógusablak. Ebből válasszuk ki az „offline”, majd a „download” menüt. A Communicator rábírhajtuk például arra, hogy csak a még olvasatlan üzeneteket töltsse le (download only unread messages), de beállíthatjuk azt is, hogy csak egy bizonyos dátumnál frissebb üzenetek érkezzenek hozzánk (download by date).

Kolma Kornél
kkolma@webmester.hu

Tisztelt ikalauszok!

Egyik barangolásom közben találtam ezt a letöltő programot. Első hallásra nem gondol az ember semmi különörsre egy letöltő programmal kapcsolatban, de ez nekem igazán megnyerte a tetszésemet.

Ezt a kis letöltőt be lehet állítani a megadott időre, hogy akkor töltsön le, amikor csak akarom, illetve a letöltés befejezésével nem csak bontja a kapcsolatot, hanem még a számítógépet is kikapcsolja, persze ha megfelelő hardvertámogatással rendelkezünk.

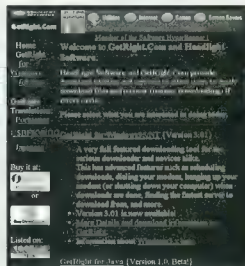
Ez a program azoknak lehet megváltás, akiknek nem éri meg órákig fennmaradni, amíg egy hosszabb adatblokk letöltődik, hanem egyszerűen bekapcsolják ezt a kis „progit”, és lefekszenek aludni.

A többi már a gép dolga.

A programot nem csatolom, de itt megtalálható: <http://www.headlights.com/>.

Üdvözléssel:

Fecő





Web mindenkinék

(folytatás a 33. oldalról)

szerpelhetnek más felhasználási módok is, mint például a tartalom kódolása titkosítás céljából vagy a szabadalmi jogok védelmére beépített html-programok. Maga a PICS csupán egy elv, a gyakorlati megvalósítást a minősítő rendszerekre és programokra bizzák. A szabvány olyannyira nyitott, hogy lehetősség van saját minősítő rendszer kialakítására is, persze hasznosabb egy kiváló, erre specializálódott szervezet igénybe venni, amilyen az RSACi is. Azon szülőknek, akik konkrét megoldások után kutatnak, hasznos ellátogatniuk a <http://www.netparents.org/cimre>.



Tehát a néhány szükséges lépés:
Először is el kell látogatni a <http://www.rsac.org/cimre>. El kell döntenünk, hogy egy egész website-ra, annak csak egy részére, avagy külön-külön oldalakra szeretnénk az osztályozást elvégezni. Ezután egy egyoldalas regisztrációs lapot kell kitölteni, ami alapján azonosítható a kikötő és annak üzemeltetője.

A következő lépésben nekünk kell értékelnünk web-helyünket tartalom (szex, meztelenség, erőszak, illetve durva nyelvházasítás, trágárság) tekintetében. Ennek eredményeképp személyre



szabott kódot készít az RSACi kiszolgálója, melyet aztán be kell építenünk az oldalba.

A web-mester kikötőjének esetében ez a sor a következő:

```
<META http-equiv="PICS-Label" content=" (PICS-1.1 "http://www.rsac.org/ratingsv01.html" 1 gen true comment "RSACi North America Server" by "webmaster@webmester.hu" for "http://www.webmester.hu/" on "1997.06.27T03:52-0500" r (n o s o v o l o))">
```

Végül el lehet – és ha módunkban áll, el is kell – olvasni a szervezet által meghatározott feltételeket, melyek a rendszer működését szabályozzák, eredményként pedig megkapjuk a beillesztendő kódot. Semmi gond nincs, ha esetleg innen nem tudnánk



kimászolni, hiszen a regisztráció során megadott e-mail címre is megkapjuk a generált kódsort. Illendő ezek után betenni egy ikont és egy kapcsolót az RSACi oldalaira: a megoldást a web-mester kikötőjén láthatják.



Balogh Attila

Balázs
bab@webmester.hu

MicroSystem Cyber Patrol <http://www.microsys.com/Compuserve>
Compuserve <http://world.compuserve.com/>
Disney Online <http://www.disney.com/>

Kérdezd a web-mestert!

Kérdés: Megakadályozható-e oldalunk betöltése idegen frame-be?

Válasz: Ez már szerepelt kérdésként, s egyben olvasóink segítségét kértük, hátha valaki tudja, hogy mi a teendő abban az esetben, ha valaki saját keretes oldalán belül jeleníti meg oldalunkat. Erre egy JavaScript megoldást küldött Pjaff András (pfaff@alarmix.net), amit ezúton közkinccsé is teszünk.

```
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
<!--
if (top.frames.length!=0)
top.location=self.document.location;
//-->
</SCRIPT>
```

Ezt a kódsort érdemes beépíteni oldalunk fejrészébe.

K.: Peer-to-peer módon összekötött gépek esetén lehet-e közös modemmel használni az Internetet?

V.: Természetesen már erre is létezik megoldás. Úgynevezett proxy kiszolgáló telepítése szükséges. A belső hálózat, amely tetszőleges számú gépből állhat, bármilyen kommunikációs protokollt használhat az adatcserére, a lényeg csak az, hogy „lássák egymást” a gépek. A hálózatban kitüntetett szerepet kapó kiszolgáló gép mintegy hidként működik a belső hálózat és az Internet között. Ilyen proxy szerver programot egyébként a Világhálón is találunk, sok olyat, amit ingyen tölthetünk le, és használhatunk. Magát a telepítést csak nagyon gyakorolt felhasználóknak ajánlom, lehetőség szerint inkább kérjük ehhez egy szakember segítségét.

K.: Mi a teendő, ha nem akarom, hogy a kereső szerverek minden oldalt regisztráljanak a web-kikötőmon?

V.: A kereső szerverek úgynevezett robotokat, illetve „pókokat” használnak a web végigbongészésére és saját adatbázisuk feltöltésére. Ezeket a robotokat a robots.txt állománnyal tarthatjuk távol oldalainktól. Ennek az állománynak főkönyvtárunkban kell lennie, és ebben kell meghatározni, hogy mely állományokat szeretnénk megvédeni. Bizonyos robotokra külön-külön is megadhatjuk beállításainkat a következőképpen:

```
#no robots
User-agent: *
Disallow: /logs/
```

Ez az állomány minden egyes robotot távol tart a <http://www.webhely.hu/logs/> könyvtártól és annak tartalmától. A * jelenti, hogy a megkötés minden robotra vonatkozik.

```
#no webcrawler
User-agent: WebCrawler
Disallow: /logs/
Disallow: /private/
```

Ez a megkötés kizárólag a WebCrawler nevű pókunk kezét köti meg, így nem kukkanthat bele „logs” és „private” könyvtárainkba.

További információt a robotokról a <http://info.webcrawler.com/mak/projects/robots/robots.html> címen találhatunk.

Balogh Attila Balázs
bab@webmester.hu

ÚJ

„FORMÁBAN” A MAGYAR MODEM!

keresse a számítástechnikai szakszettekben



3 ÉV GARANCIA (1+2)

DIALCOM
MINŐSÉGI FAXMODEM-CSALÁD

INTERNET
HOMEBANKING
E-MAIL

- egyszerű telepítés
- nagy sebesség 33600 bps
- új funkciók (hang, ASVD)
- még kedvezőbb ár
- TRIO magyar nyelvű adat-, fax-, hangprogram
- Windows '95 és NT meghajtók

SCI-Modem Kft.
SZÁMOK 270-9020

<http://www.modem.hu>

Karácsonyi
Internet
AKCIÓ



QWERTY
NET

Internet hozzáférés
szolgáltatás
kapcsolt vonali,
ISDI és
bérlet vonali kapcsolatt

Internet tartalom
szolgáltatás
professzionális
web design

Böngésző díjsomag
Internet - havi alapidj nélkül!

További díjsomagok:
levelező családi üzleti

apro.qwerty.hu

Az Ingyenes hirdetési újság az Interneten

Qwerty Computer
1111 Budapest, Bartók Béla út 14
Tel: 186-9377 Fax: 186-2687
Internet: www.qwerty.hu és www.qwertynet.hu
E-mail: qwerty@qwerty.hu

MOST UTOLJÁRA!

Előfizetés a következő
évezredig
bruttó 5000 Ft-ért!

Ha január 10-ig kitölti és beküldi az
alábbi megrendelőt, akkor három évig
olcsóbban jut az Internet Kalauzhoz,
mint amennyiért idei előfizetőink
kapták. (Keresse online megrendelő-
lapjainkat a www.ikalauz.hu címen.)

Megrendelem három évre az évi
11 alkalommal megjelenő Internet
Kalauzt, 5000 Ft-os átfutáson.

Megrendelő neve:

Postázási cím:

Számlázási cím:

A megrendelőszelvényt
a Kiadóba kell eljuttatni:
PRÍM Kft. 1506 Pf. 140.
Fax: 228-3373 /13
E-mail: prim@prim.hu

The gateWay to Hungary
Magyarország elektronikus kapuja



Vannak akik
szörfölgetnek
WEBen,
mi
vitorlázunk

hungary.network

1026 Budapest, Nagyajtai u. 3. tel./fax: (36-1) 155-7438, 214-9668
e-mail: market@hungary.com; <http://www.hungary.com>; www.net.hu/

pótkötet)

Gürtle Csaba méhéész

www.angelfire.com/ga/gurtler/index.htm

Gyógyinfók www.gyogyinfok.hu

Hajdútelei Rt. www.mak.hu/hajdutej

Hajrá UTE!

www.geocities.com/Colosseum/Logo/6782/

Ingatlanbörze - Országos Hirdetési, Reklám és Információs Magazin

www.mak.hu/ingatlanborze

Ingatlanközvetítés (Real Estate) Online

w3.datanet.hu/-otvos

Kármán

www.geocities.com/Area51/Lair/8335/index.htm

Kelemen Kata (diák)

fmq.tancsics.mvkvar.hu/

-kelemen/kata.htm

Kis Gábor Alice Cooper

ourworld.compuserve.com/s/gaborkis/

Kovács Nándor come.to/handi

Kovács Péter

matyas.vetesi.c3.hu/~kovacs

Little Angel

members.tripod.com/~ulcimatt

Loch-Ness Bt. (Motorola rádió adó-
vevők, akkumulátorok, könyvelés)

www.inext.hu/lochness

Luka Magazin www.luka.hu

Magyar Igazság és Élet Pártja

www.miep.hu

Makó város és oktatási intézményei

www.mako.hu

Makói 1. Általános Iskola, (volt Almási
utcai Általános Iskola)

www.mako.hu/oktatas/1/index.htm

Mandel Produkciós Kft.

www.mandel.hu

Méreg László

www.angelfire.com/la/mlaci/

Mobil oldalak

www.members.tripod.com/~mobil/

Molnár Attila - Baja

www.geocities.com/SouthBeach/Lagoon/8010

Monci saját oldala

www.geocities.com/SunsetStrip/Palms/1806/

Montana Információtechnológiai
és Kommunikációs Rt.

www.montana.hu

Móricz Attila számítástechnikai

tankönyvei (LSI kiadó)

w3.datanet.hu/~morati/

Nagy Péter k2.jozsef.kando.hu/~maci

Néma és Edina Black-Out Lapja

www.szif.hu/~bscabi/blackout

NewAd hirdetési ügynökség

www.newad.hu

ONADÓZÓ Adózási, számviteli

folyóirat

www.matav.hu/uzlet/onadozo/

e két fogalom között
ma már hatalmas a kü-
lönbség. A nyomtatott
világ is törekszik
a több szempontú visz-
szakereshetőségre
(lásd: Telefonkönyv,
Yellow Pages, Arany-
oldalak vagy egy job-
ban megszerkesztett
menedzsernaplár), de
nem véletlen, hogy

a legolcsóbb Sharp vagy Casio digitális naptárak is sokkal
egyszerűbb (gyorsabb, praktikusabb, rugalmasabb) vissza-
kereshetőséget kínálnak, mint a papír alapú adathordozók.

Szóval ismét a tű és a szénakazal problémájával találjuk
magunkat szemben. Ezzel együtt, aki nem konkrét tűt keres,
bizonyára talál jó néhány érdekes magyar címet.

Elismerésre méltó a pécsi Stand Lap- és Könyvkiadó vál-
lalkozás (e-mail: stand@mail.matav.hu, url-cím: <http://www.stand.hu>), amely a bevezetőben olvasottak szerint külön
gyűjteményt alkotott, azért hogy közreadhassa a hazai
gyűjtőményt. Tény, hogy főként a kezdő szörfözőknek jelen-
tenek segítséget a hasonló kiadványok, hiszen off-line
kereshetjük meg a kedvünkre való hálózemeteket, és ez
mindenképpen olcsóbb, még akkor is, ha a WebMutatóért
2000 forintot kell fizetni.

-ray

100324.3151@compuserve.com

Ónadózó Kiadói Rt.

www.matav.hu/uzlet/onadozo/

Papp Gábor (bshgabor)

www.kalmar.hu/~bshgabor

PB's Web Site

www.geocities.com/southbeach/1166

PIK-SYS Kft. - A McAfee hivatalos
magyarországi képviselete

www.piksys.hu

Profi-Comp Számítástechnikai gmk.

www.proficomp.hu/

ProWider Számítástechnikai és

Szolgáltató Kft. www.prowider.hu

Proxer Kft. www.vtnet.hu/~pnadi/

Quattro Kft. - Könyvelőiroda, Siófok

www.siofok.com/quattro

Satellite Solutions Bt.

www.netstudio.hu/satellite

Sikervonal Egyesület plu@dfmk.hu

StE ste.sch.bme.hu

StLi Bt. pop.vtnet.hu/~sulib/index.htm

SuliMédia, a makói Almási utcai

Általános Iskola diáklapja

www.mako.hu/oktatas/1/6.htm

Szabadalmi ügyvivő és védjegyszakértő

pinzipal@elender.hu

Szabó Ferenc

www.kiskapu.hu/users/SzaboFerenc

Szercomp Szerszám Kereskedőház

Kecskeméten

members.tripod.com/~szercomp/

SzűNET - magyar nyelvű levelező

hálózat members.

tripod.com/~SzUNet/Main.htm

Teltech Kft. www.teltech.hu

Tender Online Magazin (3dsmax, filmek,
zenék) www.geocities.com/baja/7417/

The Blasius

student.jedlik.hu/blasius/index.htm

Tobizsót www.szabinet.hu/~valent

Tóth Árpád Gimnázium 4.E osztály

1993-1997 ste.sch.bme.hu/osztaly

Tóth-Daru Péter dr. daru@kern.hu

TuRmIX diáklapja (új címen!)

d-eyes.ipte.hu/~tss/turmix

Új Dunántúli Napló

www.baranyanet.hu/dn/index.html

V&V TRAVELS Utazási Iroda

Balatonboglár

www.balaton.net/vvtravel.htm

Vállalkozók a Városért Kereskedelmi Rt.

www.vvk.hu

Varga Sándor - Varesz

members.tripod.com/~Varesz

Varga Zoltán

www.hpconline.com/vargaz/

Városi Könyvtár, Székesfehérvár

www.c3.hu/~albaleka

Velo-Touring

www.matav.hu/uzlet/velotour

Yahoo! Magyarország

www.hungary.home.ml.org

Zala megyei Megyei

Művelődési és Ifjúsági Központ,

Zalaegerszeg

www.spiderweb.hu/~mmik

Zalához ZTE FC hírei

www.zalához.hu/magyar/zhtefc.htm

Zsonszai új AD&D alapú fantasy világa

www.members.tripod.com/~zome

Zsolnay Porcelángyár www.zsolnay.hu



Tehénfelszabadítási Front (The Cow Liberation Front)

www.scit.wlv.ac.uk/~cm6065/clf.html

Bár a marhákat egyelőre nem fenyegeti a kihalás veszélye, úgy tűnik, hogy egyik is hasonló jogaik vannak az élethez, mint nekünk. Mármost nekünk, embereknek, s a marha ez esetben a tehén, vagyis az a cow, amelyből a cowboy szó származik, s amely névadója a tehénfelszabadítási szervezetnek (Cow Liberation Front). A TFF-nek egyébként

bárki tagja lehet, aki egyetért azzal, hogy őseink „barokk” voltak, amikor rászoktak a húsvésésre. Aki úgy dönt, hogy elfogadja a tehén szempontjából igen kedvező látsmódot, mindjárt le is töltheti a TFF windowsos wallpaperjét, web-mestereknek pedig az ideológiát jelképező zöld zászló felhelyezését ajánlják minden általuk készített háziszemre.



A macskakedvelők paradicsoma (Squeak's Catique)

www.squeakscatique.com

Történjék bármi is a marhák, az biztos, hogy az elkövetkezendő években ezek a háziállatok még elsősorban éhségünk és szomjúságunk csillapítását szolgálják (igaz, ez függ az országtól is, hiszen Indiában kifejezetten jó tehénnek lenni). A macskákkal már más a helyzet, őket kizárólag azért tartjuk, hogy két naponta – egy kiadós „csavargás” után – csapzottan oda-dörgölözzenek az emberhez, talán ezért is nevezik őket néhányan nemes egyszerűséggel hálátlan dögöknék... (Itt

mindjárt megjegyeznénk, hogy a tehén akarmennyire is kedves állat, nehezen lehet elképzelni, amint egy hosszas dörömbölést követően az ölnünkbe ugrik...) Nem árt tudni, hogy a macskák speciális bánásmódot igényelnek, erről bővebben Mike és Louise háziszemén olvashatunk. Ők ketten nem kevesebb mint 24 cicust tartanak, szóval van némi tapasztalatuk. Persze ide azok is ellátogathatnak, akik egyébként nehezen viselik a több tucat macskához társuló jellegzetes „illatokat”...

Ausztrál disznóvadászat

(The Australian Pig Hunting Page)

www.ozemail.com.au/~bamster/auspig.html



„Menjünk Ausztráliába, oszt nyírunk ki egy rakat malacot!” Hát mondják meg őszintén, Önök mit gondolnának arról, aki ilyet mond? Pedig egyáltalán nem akkora badarság a dolog. Vaddisznóra vadászni nem csak itthon kedvelt elfoglaltság, hanem Ausztráliában is. Mielőtt azonban megnéznénk ezeket az oldalakat, készüljünk fel a várható barzál-

makra. Az, hogy az állatok a Crocodile Dundee-t, az rondák és szörösek – mondhatnánk: varacskosak –, önmagában még nem elrettentő, az viszont, hogy látványosan kibeledik őket a kutyák, annál inkább. Az ausztrálakat különben nemigen zavarja az ilyesmi: aki látta

a tudja, milyen marcona férfakkal van tele az a vidék. Aki pedig kíváncsi rá, hogyan vérengzenek a Föld túloldalán, az nézze végig a képeket, amelyek végigkövetik a procedúrát, a nyom észlelésétől egészen a megnyúzásig.



BŐRÖND

Amerika déli államai

(Virtual Tour)

www.euronet.nl/users/koert/

Sokat hallunk arról, hogy az Internet „társadalomreformáló” hatásának lényege nem az, hogy bárki elérheti az információkat, hanem az, hogy bárki fel is rakhatja saját véleményét, alkotásait, nézőpontját a világ dolgaihoz. Ennek szellemében egyre több olyan magánhonlap születik, amely független a hivatalos kiadványoktól, esetünkben a nemzetközileg elfogadott „bédekerektől”. Amerikát például megnézhetjük egy holland úriember szemüvegén – pontosabban objektívén – keresztül is, és

az a jó dolog ebben, hogy ez fakultatív, nem úgy, mint a sógorunk dia- és videovetítése azután, hogy hazatért álmai útjáról. Ez a virtuális útikönyv a szerző Amerika déli tájain történt barangolását s ott készített képeit osztja meg velünk. A „slide-show” jellegű fotóalbum a helyek, helységek megnevezésén kívül nem is tartalmaz semmilyen szöveget. A kezdőoldalon megnézhetjük az útvonalat, majd a „Next”-re kattintva szépen végigjárhatjuk az állomásokat: Tennessee, Georgia és így tovább.

Finnország

(FINFO – Index – Facts about Finland)

virtual.finland.fi/finfo/findeng.html

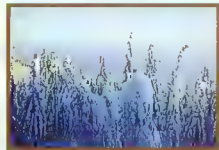
Ejtsünk végre pár szót kedves finnurok rokonainkról. A FINFO „Virtuális Finnország” lapján a következő jelmondat fogad minket: „Mi információt adunk, nem csak egy csomó hasznavehetetlen linket”. Ennek jegyében lássuk, mit tudhatunk meg Vejnermőjnen népének



országáról. Kezdjük először a lakosok névsorával. Ajajnen

Björg, Aarjen Cnzei,... Elné-
zést, ez csak egy véc volt,
nézzünk inkább valami érde-
kesebbet. A Finn Köztársá-
ság 1917 óta létezik. Lakos-
sága alig 5 millió. Ha azt
nézzük, hogy mi 10 millióan
vagyunk, levonható a követ-
keztetés: minél dilisebb egy
nyelv, annál kisebb az or-
szág. Bár az is lehet, hogy
a tavaktól nem férnek el ész-
aki nyelvokaink, ugyanis
az ország területének 10%-át
víz fedi.

Keresgéljünk hát tovább a fő
oldalon! Azt mondja: „Finn
nök”, na ez biztosan érdekes
lesz.... És valóban. Itt, ész-
akon a gyengébbik nem kép-
viselői immár 91 éve ren-
delkeznek szavazati joggal,
ezzel világelsők. Meg is kö-
vetelik maguknak az egyenlő
jogokat minden téren – olya-
nyira, hogy volt irodalom-



tanárom véleménye szerint
finn szerelmi költészet nincs
is, mivel nincs értelme. A finn
trubadúr nem ír hosszás lí-
taniákat szíve hölgyének:
egyszerűen csak megkérdi,
mi a helyzet, aztán vagy
örül, vagy nem. Bár van va-
lami ebben a felfogásban,
azért mi is örülhetünk, hogy
kicsit délebbre „vertük le
a sátrat”, főleg a tél miatt.
Odafönn néha több mint egy
hónapig nem jön fel a nap, és
a mínusz 20 fok nem hogy
nem ritka, hanem inkább ál-
talános, megszokott jelenség.
A fordulópont – amikor a nap-
palkó újra hosszabbak –
egyébként pont egybeesik
a karácsonyi ünnepekkel, ami
Finnországban az év legna-
gyobb fesztiválját is jelenti
egyben. Úgyhogy még idő-
ben vagyunk, hogy kiadjuk az
utazási jelszót: „Fel Északra!”

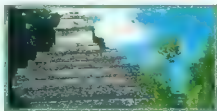
Az ősi maya Mexikó

(GORP – Ancient Mayan Mexico)

www.gorp.com/gorp/location/latamer/mexico/arc_maya.htm



Nem csak az utazóknak, ha-
nem a történelem iránt ér-
deklődőknek is ajánljuk ezt
a hálózemet. Miután a negye-
dik próbálkozására sikerült
bepöccelnünk az iszonyú hos-
szú címet, elének tárulnak
azok a bizarr, talán még az
egyiptomiaknál is misztiku-
sabb épületek és szobrok,
amelyeket a maya civilizáció
hozott létre. Szerencsére
Cortes és társai nem végez-
tek elég alapos munkát az
„indian” őslakosság kiirtása
során, így ha Quintana Roo-
ban megállunk, akkor akár
„eredeti” maya farmerekkel
is megtárgyalhatjuk őseik
hagyományos földművelő
technikáit. A mostani lakos-



Kína és az „új területek”

(South China Morning Post és CNN: Hongkong)

www.hongkong97.com.hk és

www.cnn.com/WORLD/9706/hk97/index.html

Rákóczi idejében, 1711-ben
a brit Kelet-indiai Társaság
új, hatalmas piacon veti meg
a lábát: Kínában nyit telep-
helyet. Hosszú évtizedekig
az angolok csak vesznek –
főként teát és selymet –, de
eladni látnak valamit.
Ám aztán fordul a kocka.
A nyugati kereskedők rájön-
nek, mit érdemes kínálniuk:
 ópiumot. Ahogy az amerikai
indianákat a „tűzes víz”,
sajátórt meg a kínaiakat a má-
kony.

Elannyira, hogy 1800-ban az
ázsiai birodalom betiltja a ká-
bitőszert behozatalát. Ettől
fogva egyre feszültebb a vi-
szony a kereskedőket korlá-
tozni igyekvő hatalom és a szá-
mukra nyitottság, sőt mind
hangosabban gyarmati tá-
maszpontot követelő angol-
ok között. Végül 1840-42,
illetve 1856-60 között két
„ópiumháború” követi egy-
mást, amelyek eredménye-
ként előbb a körülbelül
80 négyzetkilométeres Hong-
kong sziget, majd az össze-
sen 11,7 négyzetkilométer-
nyi Kaulon-félsziget és Kő-
vágó- (Stonecutter) sziget
brit fennhatóság alá kerül.
1898-ban ez a talpalatnyi föld
százszorosára nő: az an-
golos 99 éves bérleti szerző-
dést kötnek a Hongkongot is
magába foglaló „Új terüle-
tekre”.

Egy híján száz esztendő ak-
koriban az örökkévalóság-
nak tetszhetett. A század-
fordulón a brit birodalom
hanyatlását éppoly nehéz
lehetett elképzelni, mint az
Internetet. De a 99 év lejárt,
az erőviszonyok megváltoz-
tak, július 1-jével a gyarmat
különleges státussal ugyan,
de visszakértül Kínához –
s minderről épp 99 web-
helyen tájékozódhatunk rész-
letesen (legalábbis ennyi
került be cikkünk írásának
időpontjára a „Hongkong át-
adása” elnevezésű Yahoo-
kategóriába).
Közel száz hálókikötőbe be-
térni nem rovatunknak való

feladat. Kettőbe hajóztunk
csak el – egyiküket helybeli,
másikat amerikai cég állí-
totta fel. E két lapesomagon
annyi információt gyűjtötték
össze, hogy azt nehéz lenne
bármivel kiegészíteni.

A South China Morning Post
című hongkongi újság
„Történelmi visszaszám-
lálás” (kiber)mutatója (<http://www.hongkong97.com.hk>)
sajtótérmehez illő módon
számol be az év eseményé-
nek titulált visszacsatolás
előzményeiről, a politikában
és a gazdaságban várható
változásokról. A témák ös-
szefoglalóit a lapból vett,
odavágó cikkek egészítik ki.
Elolvashatjuk, hogyan látják
a jövőt neves személyiségek,



s rendelkezésre áll a Kínai
Népköztársaság Honghong-
i Különleges Közigazgatási
Körzetének Alaptörvénye,
valamint az átadásról 1984-
ben aláírt brit-kínai közös
nyilatkozat szövege is.
Nem hiányzik ez a két doku-
mentum másik ajánlott csat-
ornánkról, a CNN-ről sem.
„Hongkong – Két világ
között” címmel a <http://www.cnn.com/WORLD/9706/hk97/index.html> koordiná-
túra tűztek ki a hírtévések
érdekes összeállítását. Bár
a karaktorsor egyik része
9706, de az oldalakba még
a nevezetes nyári dátum után
is módunkban állt bepilla-
ntani, s tán nem alaptalan fel-
tételezni, hogy a Time On-
line magazinak ez alkalom-
ból készített anyagát, a vir-
tuális turiszticaszolgálatot és
a 11 részes videósorozatot
tán mementóként fenn is
hagyják a műsorom... Minden-
esetre az Alaptörvényben
megszabott átmeneti jogál-
lás még ötven évig tart, úgy-
hogy legalább erre a kis
időre maradhat a site...

ÉJSZAKA

Erotikus Nyomatok Társasága

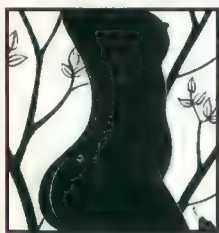
(The Erotic Print Society)

www.eps.org.uk

Az Erotic Print Society, amelyet két műkereskedő alapított 1993-ban, inkább nevezhető társaságnak, mint cégnek, még ha nagyrészt kereskedelmi tevékenységgel foglalkozik is. A szexuális témájú ábrázolások nem egyenlők a pornográfiával! Akik ezzel a kijelentéssel egyetértenek, azok bizonyára egyetértenek a társaság céljaival, akik pedig kételkednek ebben, azok nézzék körül ezen a hálósze-

men, amely mindenféle kortárs és régebbi erotikus fotó-, valamint rajzgyűjteményből tartalmaz képeket. Sőt – merthogy élni is kell valamilyen – a teljes albumok meg is rendelhetők. Magukat a műveket a legmodernebb nyomdai technológiával, kiváló minőségű papíron sokszorosítva hozzák forgalomba, hogy a legigényesebb gyűjtőknek se legyen panaszuk, és persze hogy semmi se vegyen el az alkotók mondanivalójából. „A nyugati társadalom, úgy tűnik, elnyomja az erotikus művészeteket, míg a reklámok és a pornográfia terén teljesen felfedi azt.”

A társaság úgy véli, hogy a pornográfia elleni küzdelem nem az erotika tagadásával, hanem a művészi erotika önpiaci magasságokba történő emelésével lehet sikeres.



Tők menő szexoldal

(A 1 Sinful Adult Sex Site)

www.sinfull.com/video/sinfull.htm

Hát ez ugyan nem a művészet, és nem az ünnep, de ha éjszaka barangolunk a Hálón, akkor könnyen keveredhetünk ilyen utcákba, ahol – ha már úgyis tele vagyunk bűnökkel – gyorsan felszedhetünk még párat...

Bűnös kollégáink címére (www.sinful.com) elméletileg csak egy „adult-check” után tudnánk belépni, de ha a fenti, valamivel hosszabb elérést adjuk meg, akkor simán beenged a szerver. Érdekes...

Az oldal egy szokásos szexszolgáltatóhoz tartozik, animációkkal, képekkel, meg-

rendelhető videókat, képeket. Amiért mégis külön figyelmet érdemel az az, hogy shareware szexjátékokat és hasonló huncut dolgokat is letölthetünk róla, például vetkőztető pókért, „rosszlányok” képműködését vagy a „csak felnőtteknek” szóló összerakós játékokat, puzzle-t. Ezek mellett van még pár próbált érdekes is itt, mint például egy „piszkos szavak” – összefoglaló, természetesen angolul. Ha valakinek szegényes a szókincse ezen a világnyelven, akkor itt bevetheti, például a „női nemi szerv” címszó alatt több mint száz találatból találatok kifejezésre bukkan-



hatunk. Ha pedig nem vagyunk a szavak emberei, akkor vigasztalásul végignézhetjük a Káma Szútra pozícióit, s ez sem hasznaltan látvány...

Szexuális recenziónk

(AAA Sex Reviews)

38.15.25.227/xreviews/start.htm

Éjszaka rovatunk is beleértőzik a szexuális recenziónk műfajába, ám itt nem a mi véleményünk, hanem a 38.15.25.227 számú oldalt meglátogató szörfözök véleménye olvasható, mégpedig nem a valódi szexlebutyokról, erotikus szórakozóhelyekről, masszázsszalonokról, kupiokról. Ha Ön, kedves olvasó, mondjuk részt vett már egy speciális délkelet-ázsiai turnén, akkor az ottani tapasztalatait a világot se tartsa magában, ossza meg másokkal, természetesen névte-



THE MULTI-ORGASMIC

lenül. Az esetleges kudarcot se szégyellje, mert ilyeneket is olvashatunk: „Jenny 4 hónappal ezelőtt érkezett Birminghambe az atlantai V.I.P. Spa-ból... Miután lementye onnan a szaunában, megkérdeztem, hogy mennyibe kerülne a teljes szolgáltatás... Több előjátékot szerettem volna, ezt meg is mondtam neki. Azt mondta, majd legközelebb... Kedves volt és csinos, azt hiszem, adok neki még egy lehetőséget...” Hát, egy lehetőséget mi is adhatunk ennek az oldalnak...

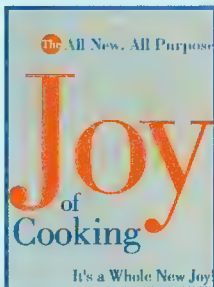
ÉTLAP

A főzés örömei

(The Joy of Cooking)

www.joyofcooking.com

Az éjszakai „joy” után térjünk át a nappalira. A Joy of Cooking című könyv több mint 20 évnnyi lelkes kutatómunka eredménye. A szerzők nem egyszerűen csokorba gyűjtötték az általuk legjobbnak ítélt recepteket, hanem olyan tanácsokkal, illetve tippel látják el az olvasót, ami szerintük mostanában egy szakácskönyvben sem volt olvasható. Minden fejezet valamilyen könnyen elkészíthető, egyszerű étellel kezdődik, majd következnek az egyre több ügyességet és odafigyelést igénylő falatok. Ajánlatunk végén már csak a



„hídeg zuhany” van hátra: a könyv virtuális változata messze elmarad az eredetitől.

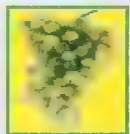
„Kacsaringós” bortúrák

(The Wine Tour Project)

www.wine-tours.com

A Wine Tours hálózsemén virtuális bortúrára invitálnak bennünket. Ha bihetünk

a kibertéri szőlősgazdáknak, akkor nem kevesebb mint 7300 borféléssel találkoz-



hatunk. A világ szinte minden ismert és kevésbé ismert borvidékét megtaláljuk, némelyikről még részletes leírás is olvasható. Ezt a kikötőt nem csak borivóknak, hanem borkereskedőknek is ajánljuk, hiszen ki-ki – pénztárcája vastagságától függően – saját nedűjét is bemutathatja.

(Az alapszolgáltatás ingyenes, ezzel azonban nem sokra megyünk...) Természetesen a „tűrának” magyarországi pontjai is vannak. Bár a leírás nem túl szösztyár, említést tesznek több híres magyar borvidékről, például Badacsonyról, Balatonboglárról, Balatonfüredről, Csupakról, Egerről, Sopronról, Tapolcáról, Tokajról és Villány-Sikló vidékéről, konkrét, szakértői írást azonban sajnos nem találtunk.

ine Tours

4.0

GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Ingyenes szoftver – a megvalósult álom

(Sawicki's only freeware page)

www.cias.net-sawicki

Egy program sokféle lehet az értékesítés szempontjából is: van olyan, amiért azonnal fizetni kell (sajnos ez a leggyakoribb eset), aztán van az úgynevezett shareware, ezt a változatot magánszemélyek egy rövid ideig – általában 30 napig – szabadon használhatják, és létezik a freeware, ami teljes program, bárki bármennyig birtokolhatja és terjesztheti. Ez utóbbi általában egy vagy több programozó törekvése az ismertség és hír-

név felé. Mr. Sawicki egy érdekes, egyéni ízlésről árulkodó gyűjteményt állított össze, amely víruskeresőket, grafikai és multimédiás megjelenítőket, e-mail és chat programokat tartalmaz. Bár nem kapcsolódik rovatunkhoz, de kikapcsolódásképpen betekintést nyerhetünk a szerző asztronómiai oldalaira is.



PC-kalauz

(The PC Guide)

www.pcguide.com

Az Internethez – ma még – a legtöbb esetben kell egy PC, illő tehát, hogy egy Internet-kalauzban ne menjünk el szó nélkül egy PC-kalauz mellett.

A számítógépet (s vele az Internetet) lehet használni úgy, hogy az embert nem érdekli, mitől megy a gép, vagy néha mitől „hal meg”, és lehet úgy is, hogy tisztában akarunk lenni a csodás, ám néha az örületbe

kergető szerkezet működésével. Azokat, akik az első metódust követik, a számítástechnika „gurujai” csak „lamereknek”, azaz bénáknak, pancseroknak nevezik, pedig igazán nem lehet őket hibáztatni a hozzáállásuk miatt. De ha valaki közülük mégis szeretné megtudni, hogy mi van a „dobozban”, akkor érdemes az ismerkedést a PC Guide hálózata kezdeni. Ha ugyanezt

a tudást könyvekből szeretnénk fölszedni, bizony megeshet, hogy annyi pénzt költünk majd szakirodalomra, mint amennyibe az egész gépünk került. Kezdők számára a PC Guide kikötő egy igen jó alternatíva, ahol

a mai PC-k valamennyi alkatrészéről kimerítő leírást találhatnak. A profiknak legalább ilyen hasznos irodalmat, sok olyasmiről lehet itt olvasni, amiről máshol nem szoktak beszélni, mondjuk propaganda okokból...

Fordítók a Borlandtól

(Borland Online)

www.borland.com

Aki valaha találkozott a fenti cég C++, Delphi vagy Pascal fordítójával, az valószínűleg nagyon elégedett volt vele. Fejlesztőbarát környezetet és könnyen kezelhető, beépített szövegszerkesztő, az egy gombbal elérhető fordítás és futtatás, valamint a hibakeresési le-

hetőségek adják. A Java megjelenése és villámgyors elterjedése után sokan vártak arra, hogy a Borland mikor rukkolt elő egy új compilerrel. Akik érdeklődnek az új termékek iránt, erről (mármint a Java fordítójáról) és más újdonságokról is olvashatnak náluk.

BorlandOnline

GYEREKSZOBÁ

G.I. Joe, az igazi amerikai hős

(G.I. Joe Action Figure Archive)

www.yojoe.com

(G.I. Joe Comics Home Page)

pw1.netcom.com/~mikejmc/ghome.html

(Ultimate G.I. Joe Cartoon website)

www.geocities.com/TelevisionCity/Set/1577

(The G.I. Joe 3 3/4" Mailing List)

www.triopa.com/gijoe/list.html

Az első G.I. Joe figura 1964-

ben került ki a Hasbro műhelyéből. A fiúk „Barbie”-jéhez egészen 1978-ig gyártották, aztán egyik pillanatról a másikra eltűnt a játékboltok polcokról. (Mondjuk, nálunk egyáltalán nem is volt...) 1984-et írtunk, amikor ismét futószalagra került az „igazi amerikai hős”, azóta még a cukornál is jobban fogy a több száz különböző figurát számláló „kollektió”. Se szeri, se száma a G.I. Joe fan kluboknak, már írtak róluk könyvet, szerepeltek újságokban és videójátékokban, de hősies tetteiket még rajzfilmben is megörökítették.

A katonáknak – és különösen a kiegészítő szerentyűknek – igen borzongató az ára, például egy „Kihívó Űrsikló” (micsoda név!) ára 100 dollár, de a falkirakatból. (Mondjuk, nálunk egyáltalán nem is volt...) 1984-et írtunk, amikor ismét futószalagra került az „igazi amerikai hős”, azóta még a cukornál is jobban fogy a több száz különböző figurát számláló „kollektió”. Se szeri, se száma a G.I. Joe fan kluboknak, már írtak róluk könyvet, szerepeltek újságokban és videójátékokban, de hősies tetteiket még rajzfilmben is megörökítették.



HIÚSÁG VÁSÁRA

Dívat Angliában

(Fashion UK)

www.widemediamedia.com/fashionuk/



A hölgyek le se tagadták, hogy szeretik követni a divatot. Ha pedig van egy kis pénzü, akkor általában azonnal meg is veszik a legújabb ruhakölteményeket. Persze előfordul, hogy már nem lehet pénztárcával birni azt, amit a divat diktál, de ilyenkor is van megoldás. Szerencsére az öltözködési szokások mindig ismétlik magukat (lásd pl.: miniszoknya), ezért jó, ha nem

dobjuk ki a húszéves ruhákat, hiszen ezeket kis átalakítás és némi szellőztetés után akár most is felvehetjük. Bár a divat fellegváraként Párizst és Olaszországot emlegetik, azért angolai hírforrásokból is megismerkedhetünk a legújabb irányzatokkal. Idén például az Audrey Hepburn stílusú „cigarettanadrágok” jöttek divatba, és úgy tűnik, már megtervezték az első „Kiber-csizmákat” is. Hála a zöldék és az állatvédők áldásos tevékenységének, a kabátok között is egyre több már a műszőrből készül.

Nem csak a legújabb trendeket ismerhetjük meg, hanem előzőköségi tanácsokat is osztogatnak erre felé. Bemutatnak egy-egy londoni boltot, szó esik a legújabb hírekről és eseményekről, és azt is megtudhatjuk, hogy az elmúlt héten mi történt a kifutókon.

Margaret csodálatos kalapjai

(Amazing Hats by Margaret)

www.viprofix.com/iru/hat.html

Baj van, mert itt a tél, hideg van, fúj a szél, esik a hó, fázik a fülnk és jégcsapok a hajunk. Brr, mi lehet a megoldás? Igen, egy kalap. A tavalyi sisapkaik már nem valami divatosak, annál inkább a sikkes kalapok – borsó-



a nem kizárólag téli viseletre szánt kiegészítőket. Micsoda csemege, a kreációk közül néhányat talán még az utcán is feltűnően nélkül lehetne hordani...

Vannak olyanok, amelyek egy virágra vagy egy kerek dobozra hasonlítanak, mások karimája drótból készülhetett (legalább nem száll el a hóviharban)...

Hajszín a' la Robert Craig

(Color by Robert Craig hair, Inc.)

www.robertcraig.com/index.html

Color by Robert Craig

Robert Craig, akit az USA legjobb hajszínezőjének tartanak, a számunkra legmegfelelőbb hajszín kiválasztásában próbál segíteni, készüljön az új frizura akár otthon, akár egy fodrász keze alatt. Nem tudom, ki hogy van vele, de már egy picit unalmas, hogy minden nő bíborvörös hajjal tűntet a szabad hajszínválasztás jegyében, pedig annyi szín van még. Új ötleteket és tanácsokat a fenti hálózsem „fogyasztó”, és „szakértő” kapcsolói alatt találhatunk. Ezenkívül azt is megtudhatjuk, hogy mi lesz az új divat, már ami a hajstílust illeti. Nem hangzik túl biztatóan, de az utcákon nem sokára egyre több geometriai alakzatra hasonlító hajformával találkozhatunk majd (remélhetőleg itt nem a koc-

kára gondolkodnak). Természetesen a témába vágó FAQ se maradt le, ahol például az is kiderül, hogy melyik arcformához milyen frizura illik leginkább, mit tegyünk, ha a legjobb samponokat használva is korpás a hajunk, vagy tanácsot kapunk arra az esetre is, ha hajunk – a statikus feltöltődés hatására – kezelhetetlenné válik.



A JÓ, A ROSSZ ÉS A CSÚF

Cindy Crawford (a jó)

(CindyLand)

56-2.clever.net/cindyland/ticket.htm

Az első számú topmodell legnagyobb alakja és csábos molya nem csak az „éhes” férfiakat ejti rabul. Lányok, aszszonyok is ugyanúgy – ha nem is ugyanazzal a szándékkal – rajongnak érte. De vajon mi lehet Cindy Crawford titka? A show-business világában bizony könnyen elferdülhet a személyiség, a modellek a csillagok partikon és más, hétköznapi halandók számára bevezetetlen rendezvényeken már-már istennőknek képzelt magukat, ami fizetésük és az őket „megillető” bánásmód ismeretében nem is

csoda. Azért persze akadnak olyanok is, akiknek számára a rivaldafény nem jelent ekkorra változást, ezen kevesek közé tartozik Cindy. Talán ennek a külső-belső harmóniának köszönhető, hogy az emberek szerette a világban ismerik és szeretik őt. Neve egyben a siker garanciája: az a reklám, amelyben Cindy szerepel, garantáltan eladási rekordot produkál. Tehát nemcsak a külső a fontos, bár mostani ajánlatunkból ez nem igazán fog kitűlni, hiszen a Cindy Landben szinte kizárólag róla készült fotók láthatók.



Arnold Schwarzenegger (a rossz) (Arnold Schwarzenegger HomePage)

www.schwarzenegger.com



Újdonsült rovatunkban a rossz szerepét Arnold Schwarzenegger, a testépítők fejedelme kapta. Hogy miért épp rá esett a választás, az talán némi magyarázatra szorul. Aki olvasta a róla készült életrajzot – persze nem az „Utam a csúcsra” címűt, hanem a Wendy Leigh-félt – az tudja, hogy ez az ember tiszta arrogancia. Saját bevallása szerint győzelmeinek nagy részét nem gigászi fizikumának köszönheti. Szerinte a verseny már a színpadok mögött elkezdődik, testépítő körökben egyébként ezt a taktikát csak „Arnold-féle lélektan” hadviselésként emlegetik. Egyszer például egy barátját vezette

körbe a verseny előtt alig fél órával, hogy „bemutassa a girnyó haverjainak”, egy ilyen apró megjegyzés pedig már elég ahhoz, hogy az ellenfél acélos önbizalma rozsdásodni kezdjen. Hasonlóképpen híresek az „Arnold-tréfák” is, amelyek szinte kivétel nélkül a rajongók, ismerősök, gyanútlan emberek megaláztatását szolgálták. Szerencsére Schwarzinak vannak egészen emberi megnyilvánulásai is, például minden alkalommal jelen van a paraolimpián, segít a résztvevőknek. Filmjei között is egyre több olyat találunk, amelyben nem hal meg percenként húsz ember, például az Ikreknél egészen szimpatikus fazont alakít. A hivatalos Schwarzenegger hálószerem pedig túlsúlyos embertársain próbál segíteni híres kalóriaszámitó programjával.



SCHWARZENEGGER
A PORTRAIT SERIES BY GEORGE MEYER

Rowan Atkinson, alias Mr. Bean (a csúf) (Mark Riddell's Mr. Bean Page)

www.freenet.hamilton.on.ca/~aa844/Mr.Bean.html

Mr. Bean az élő bizonyíték arra, hogy kizárólag a külső ismeretében nem szabad senki felett ítélnünk. (Rajta kívül talán csak a Chokitó ilyen...) Ha valaki csak egy pillantást vet erre az „érdekes” arcra, elsőként az juthat eszébe, hogy bizonyára egy gumiszobás intézet állandó vendége, de némi szerencsével folytán sikerült kijutnia a külvilágba. Nos nem így

van, Rowan Atkinson igazán nem nevezhető gyengélkedőnek, hiszen Newcastle-ban és Oxfordban kitűnő eredménnyel kapott mérnöki diplomát. Hogy később miért választotta mégis a színpadot és a reflektorfényt, azt hiszem, nem szorul hosszabb magyarázatra. Atkinsonnak a véreben van a helyzetkomikum minden apró fogása. Amikor Angliában mindenki

a népszerű Monty Python utánózta, ő és társai egy egészen újszerű előadás-sorozatban dolgoztak. Végül megszületett Mr. Bean, aki mostanra már nem csak a tévében bukkan fel néhány

percre, hanem a mozi-vászonon egy egész estét betöltő filmben kergeti az örületbe színésztársait.



LAPESZEMLE

Kertész Magazin

(Online Global Garden Magazine)

www.global-garden.com.au



Itt van a tél, de egy olyan rutinos kertész, aki egyébként az Interneten is szokott szőrfözgetni, valószínűleg ez a tény nem keseríti el. Nagyon kicsi az esélye annak, hogy virágok helyett most majd Tamagotchit fog nevelgetni otthon, a számítógép vibráló képernyője előtt, és meredten figyeli, hogy nőt-e már valamit az a kis „íz”, az utóbbi 5 percen. Ha ez a „szörnyűség” mégis bekövetkezik, akkor gondolkozni el azon, hogy milyen lehet tropikus éghajlatú növényekkel foglalkozni a már unalomig ismert európai társai után? Nos,

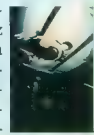
amikor ez a gondolat már kellőképpen befészkelte magát elméje zugaiba, vagy esetleg nem tudná, hogy mi fán terem, vagy egyáltalán fán terem-e az „Olearia ramosa”, akkor minden bizonnyal eljött az ideje, hogy ellátogasson az Online Global Garden Magazin honlapjára, amely ezek után csak Önnök fog szólni! Higgye el, nem családok ausztrál kollegái szakmai tudásában (úgy látszik, nem csak a dísznövényekről értenek...), itt a legfrissebb trópusi zöld hírekről kezdve a plántálás legjobb módjainak leírásáig mindent megtalál. Hogy ez nem Ausztrália? Seba! Ha nincs helyháza, akkor is megéri körülnézni, és gyönyörködni a sok mesés, egzotikus növényben.

Extrém sportok, zene és divat (Edge Magazin)

members.tripod.com/~edgemag/

Valószínűleg nem sokan tudják, de Magyarország egyik legeredményesebb sportága, legalábbis az érme és helyezések terén, a BMX. A görkorsolya és a gördeszka is igen sok fiatalnak nyújt szórakozást és egy, a maga méterében igazi, „extrém” életformát. Bár ezek a sportok már sokéves hagyománnyal rendelkeznek itthon, mégsem volt elegendő egy olyan médium, amely felkarolta és bemutatva volna őket a nagyközönségnek. Szerencsére néhány fanatikus jóvoltából ez a tarthatatlan helyzet egyszerűen megváltozott, és szinte azonos időben jelent meg az Edge Magazin nyom-

tatott és digitális kiadása. Célul azt tűzték maguk elé, hogy az olvasóknak a legaktuálisabb információkat nyújtsák az extrém sportok és az ehhez természetes módon kapcsolódó zenék berkein belül. A szerkesztő szerint ez körülbelül annyit jelent, hogy míg az újságíróknak esetenként 2 hónapot kell várni egy-egy Edge magazin megjelenésére, itt, a weben szinte naprakészen lehet hozzájutni azokhoz a hírekhez, amelyek az olvasók számára a legérdekesebbek és legsürgősebbek. Oldalainkon megpróbál-



nak a profiknak és a kezdőknek egyaránt szóló cikkeket megjelentetni, valamint lehetőséget nyújtanak arra is, hogy azokhoz az írásokhoz is hozzájusson az olvasó, amelyek az Edge korábbi szá-

maiban jelentek meg. A website nemcsak egy jelentős design- és tartalomfrissítésen fog keresztülmenni, de addig is érdemes átböngésznie mind a „real skatereknek”, mind az érdeklődőknek.

WebPhiStO

www.tiszanet.hu/pingvin/webphisto/index.htm

A hálózati újságírás napjainkban kezd igazán fénykorát élni kis hazánkban. Jobbnál jobb lapok jelennek meg, és ezek között akadnak olyanok is, amelyek csak és kizárólag a weben vannak publikálva. Egyikük (talán a leginkább látogatott) az Internetto. Híreink szerint a WebPhiStO készítői azaz a nem titkolt szándékkal indították útjára ezt a magazint, hogy megtörjék az Internetto félig-meddig uralgó szerepét. Hogy vajon ez bekövetkezik-e, egyelőre nem lehet tudni, azt viszont annál inkább, hogy valószínűleg igen népszerű lesz a „netsurferek” körében. Pár napja csak azon gondolkodom, hogy mennyire szabad komolyan venni, mert helyenként enyhe nevetőgörcs kényekezett egy-két olyan vitriolos kritikát olvasván,

mint a „Szabotázs vagy előrelátás” című, ahol korunk posztmodern-utópista, női holdjárónak is beillő, téglatalpú szandáljainak titokzatos eredetével foglalkozik. Melegen ajánlott még az „Aktuális” rovat, valamint a „Betiltott macskafőző fesztivál” című szösszenet is, amelyből megtudhatjuk a címben szereplő fesztivál történetét, de bármelyik rovat mögé is nézünk, mindenhol találhatunk néhány rekeszizom-terhelő cikket. A lapot Szegeden készíti néhány lelkes fiatal, akik között akad JATE-hallgató is, így természetesen Szegeddel és az egyetem életével kapcsolatos dolgokat is találunk benne. Ha a tél beálltával a hangulat a nulla felé közelítene, akkor szinte kötelező ellátogatni a WebPhiStO honlapjára!



LÉLEK

Szent zarándoklat: kalandozás a lélek birodalmában
(Sacred Journey: An Adventure In Spirituality)

home.ncsl.net/sspears/

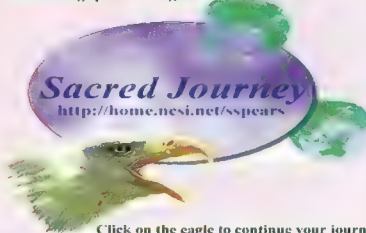
Talán már sokaknak feltűnt, hogy az emberiség egy érdekes változáson megy keresz-

tül. Mostanság fokozatosan nyitottabbá válnak a szellemi dolgok irányában, egyre több

könyv foglalkozik az élet olyan nagy kérdéseivel, amelyekre a különböző vallási irányzatok évszázadok óta keresik vagy már tudni vélik a választ. Akik esetleg jobban elmerültek a témában, bizonyára megpróbálták párhuzamot vonni a különböző „igazságok” között, és sokszor tapasztalhatták azt, hogy végül is ugyanarról van szó, csak egy kicsit másképp megfogalmazva és megvalósítva. Sokakban felmerül-

het a vágy egy olyan egységes világvallás után, melynek megvalósítása nem kerül emberéletbe, és nem kell fogal-körömmel harcolni azért, hogy mindenki elfogadja hitét. A fenti hálószerem nem is annyira egy ilyen világvallást, mint inkább egy idealista gondolkodásmódot próbál meghonosítani. Kapukat szeretne nyitni a szívünkben és a gondolatainkban, hogy elindulhassunk a varázslatos szellemi zarándoklaton.

Soar to exciting spiritual heights...



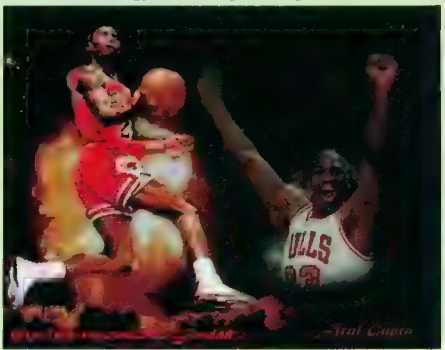
MOZGÁS

Michael Jordan, az NBI sztárja
(Michael „Air” Jordan – Flight 23)

zen.res.cmu.edu/Jordan/

A különböző sportágak képviselőit általában egy rövid „szemrevételezés” után könnyedén felismerhetjük. Különösen így van ez a kosárlabdázók esetében, mert ugye senki nem fogja megkérdezni Michael Jordant: „Te mit sportolsz, netán zso-ké vagy?” Ebből talán már az is kiderült, hogy 2 méter

alatti „törpék” számára eb-ben a sportágban nem sü-rűn terem babér. Persze a sportolásnak nem az az egyetlen célja, hogy min-denáron felülkerekedjünk az ellenfélén, hanem hogy fitte-k és egészségesek legyünk, és ebben egy kiadós kosárlabdázás biztosan seg-íteni fog.



SZÓKÉP

Derrick Dyka fotográfus

(Derrick Dyka Photographer)

www.winternet.com/~daddio/



Bátraké a szerencse, mondják, de még inkább azok Fortuna kegyeltjei, akik nem szégyenlősek. Derrick Dyka fotóművész táncosnőkről készült virtuális kiállítására csupán apropója annak, hogy modelleket toborozzon. Arra ne is számítson senki, hogy a jelentkezés után pár héttel már Amerikába szóló repülőjegyet hoz a postás, ez az úriember ugyanis csak saját készítésű erotikus képeinkre kíváncsi, amit – állítása szerint – majd retusál, hogy tulajdonosai ne legyenek rajta felismerhetőek, és ráadásul még fizet is érte. (Vagy megszarolja a feleségünket, ki tudhatja?) Mindenesetre valószínűleg látszik, hogy nem csak beugratás az egész, legalábbis a felsorakoztatott képek erről tanúskodnak.

VILÁG WEB - WEB VILÁG

Szervbank önkéntes alapon

(Word's Largest Organ Donor Card)

www.largeorgan.com

Az Egyesült Államokban minden egyes nap tíz ember hal meg szervátültetésre várva. Az elmúlt évben összesen 50 000 ember várt egy lehetséges donorra, közülük azonban csak 15 000 kez-

hette el „második” életét. A problémát nem az okozza, hogy nincs elegendő „potenciális” donor, egyszerűen az emberek nem számítanak a hirtelen halálra, arra pedig még úgy sem gondolnak,

hogy váratlan haláluk esetén éj szer-veikkel még más embereken segíthetnének. Ha nincs erre vonatkozó dokumentum, akkor a halál bekövetkezesekor a rokonokra hárul a csöppent sem könnyű döntés. Az imént vázolt problémákon szeretne felülkerekedni az első kibertéri szervbank, amely az Internet segítségével kíván minél több „ügyfelet” szerezni e nemcsak cél érdekében.



VOLÁN

Hummer-kereskedők hivatalos honlapja

(Hummer Motor Company SARL)

www.hummer.com.lb/hummer/introduction.htm

Álmodozunk! Képzeliünk el egy olyan terepjárót, amelyik ki tud jönni egy 3 láb mély hócsapdából, problémánélkül keresztsízszi a hegyeket, áthajt olyan sárgödörökön, amelyek eddig járhatatlannak voltak más járművek számára. A folyók sem okoznak számára akadályt. Könnyű vezetni, és navigálni vele. A világ kitarul előttünk, és a lehetőségek végtelenné válnak. De a legfontosabb mindezen tulajdonságokon kívül az, hogy ez a valóság! Igen, ez nem lehet más, csak a legendás Hummer, sok autós álma, másoknak rémálma. (Igen, például ha anyósunk érdes nyelvet ezzel tesszük „simává”...) Az Egyesült Államok hadserege számára kifejlesztett, új generációs terepjáróval már Magyar-



IBM PC TANFOLYAMOK

WEB KÉSZÍTŐ WWW oldalak készítése MS FrontPage 97-el 40 óra: 24 000 Ft	QUARKXPRESS kiadványszerkesztő program 20 óra: 12 000 Ft
POWERPOINT prezentációs program 20 óra: 12 000 Ft	PHOTOSHOP képfeldolgozó program 20 óra: 12 000 Ft
INTERNET tanfolyam felhasználóknak 8 óra: 5 000 Ft	COREL DRAW grafikai program 20 óra: 12 000 Ft
SZÁMÍTÓGÉPKEZELŐ alapfokú szakképzés: gépkézelés, DOS 6.2, Windows 95, Word 7.0, Excel 7.0, Internet, prezentáció és grafika 160 óra: 56 500 Ft (vizsgadíjjal együtt)	
SZOFTVERÜZEMELTETŐ középfokú szakképzés: üzemetelési ismeretek, programozási alapok, NOVELL hálózati, ACCESS adatbáziskezelés 200 óra: 70 500 Ft (vizsgadíjjal együtt)	

1998-BAN INDULÓ TANFOLYAMAINKRA IDÉN JELENTKEZŐKNEK 10 % KEDVEZMÉNYT BIZTOSÍTUNK!

TOPSEC Kft. 1088 Bp., Múzeum u. 9. • www.topsec.hu Telefon: 266-6856, 266-6857



StarKing Óbuda Kft. StarKingNet
1036 Budapest, Bécsi út 77-79. • Tel.: 436-1111 • Fax: 436-1119
www.starkingnet.hu • posta@starkingnet.hu

StarKingNet:
(virtuális) valóság az interneten,
internet a valóságban.



• Rendszertisztítás • Hálózati hibák • Multimédia fejlesztés • CD-írás • Számítógép költöztetés

• Teljeskörű internet szolgáltatás • Tartalomszolgáltatás • Internetes üzleti alkalmazások fejlesztése • Törzsvásárlói kedvezmény • Átalanítható szervizszolgáltatás • Tartószerű

Törzsvásárlói kedvezmény • Átalanítható szervizszolgáltatás • Tartószerű

DISZTRIBÚCIÓ

Kellems Karácsonyi
Ünnepeket és Boldog
Új Évet kívánunk minden
kedves Partnerünknek!

SZÁMALK Rt. Disztribúció Tel.: 203-0306; fax: 203-0367
1115 Budapest, Etele út 68. E-mail: distinfo@szamalk.kk.hu

KERESSE!

Word 97

**INTERNET
MAGYARORSZÁGON**

Cesare & Cserkő
Betéti Társaság

Word 97

WebTime
MINDENKÉNT

Kaphatók az ismert
könyvterjesztőknél,
és megnyerhetők az
INTERNET Kalauz
játékain.

Címünk: 1465 Budapest Pf.: 1662

**Szeretne sikeres vállalkozást indítani?
Legyen franchise partnerünk!**

A WebTime Kft. a
népszerű WebNyertes
(<http://webnyertes.webtime.net>)
elnevezésű Internetes marketing
szolgáltatása után, ismét egyedülálló
programmal jelentkezik,
a saját fejlesztésű

WebBusiness
(<http://webbusiness.webtime.net>)
üzleti információk adatbankkal.

A WebBusiness néhány bevezetésen előnye:

- Az információhoz jutás díjmentes
- Az ajánlatok akár mobiltelefonra és személyi számítógépre is lekérhetők

Profitáljon Ön is a WebBusiness sikeréből!
Várjuk jelentkezését a 30/635-961-es telefonszámon,
vagy e-mailben a webtime@webtime.net címen.

WebTime Szolgáltató Kft.
1065 Budapest, Nagymező u. 49.
<http://www.webtime.net>



SYNERGON -

**A LEGFONTOSABB
DÖNTÉSEK
MÖGÖTT ÁLLÓ
KOMMUNIKÁCIÓS
RENDSZEREK**

 **SYNERGON**



Synergón Informatika Rt. ■ 1041 Budapest, István út 16. Tel: 399-6600 Fax: 399-6699 ■ E-mail: info@synergón.hu Internet: www.synergón.hu

HATÁROK NÉLKÜL



Követi Ön is a technika vívmányait, a fejlődés útját? Mert mi igen!

Az **X-BYTE** – mint az **első** hazai számítógép-hálózatépítő cég – alapvető követelménynek tartja folyamatosan alkalmazni a legújabb technológiákat.

Külföldön képzett szakembereink munkájának eredménye **5000-nél több hálózat**, amelyek ma is **hibátlanul** működnek. Strukturált rendszereinkre **élettartam-garanciát** vállalunk, hogy Ön is **HATÁROK NÉLKÜL** dolgozhasson!

X-BYTE®
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

1037 Budapest, Hunor u. 55.
Tel.: 250-7016, fax: 250-7024
E-mail: xbyte@xbyte.datanet.hu
WEB: www.interdnnet.hu/xbyte



SZÁMALK Rt.

Project Management Group

- * Szoftver audit
- * Internet/intranet hálózatok tervezése, telepítése
- * Levelező rendszerek kialakítása
- * Szoftver installálás, tanácsadás
- * Szoftver értékesítés, tanácsadás
- * Legnagyobb kedvezményt biztosító licenz konstrukciók értékesítése
- * Számítógép, számítógépes hálózatok értékesítése
- * Átalány díjas rendszer-karbantartás
- * Felhasználó orientált tanfolyamok, kiscsoportos oktatás
- * ... és minden más

1115 Budapest,
Etele út 68.



Tel.: (36 1) 206-1996
Fax: (36 1) 203-0367

KARÁCSONYI INTERNET AKCIÓ!

NOVEMBER 20-tól DECEMBER 24-ig

Ha Ön november 20. és december 24-e között hat hónapra egy összegben fizet elő a DataNet korlátlan elérést biztosító Internet szolgáltatásaira*, részt vesz nagy karácsonyi nyereményakcióinkban.

FŐNYEREMÉNYKÉNT 300 000 Ft értékben választhatja az alábbi ajándékok egyikét.

- Utazási utalvány a West Traveltől vagy Aral Chipkártya vagy
- Compaq számítógép a LiteWare COMPUTER-től
- További 13 db, egyenként 25 000 Ft értékű nyeremény

RÉSZLETES INFORMÁCIÓ: 458-58-58 vagy keressen minket a PÓLUS CENTERBEN (TESCO passzázs)
info@datanet.hu • <http://www.datanet.hu>

UGYE MEGENGEDI, HOGY BEHÁLÓZZUK?



LiteWare COMPUTER
Compaq Systems Reseller

* Szűl és Círázó díjcsomag

DataNet
A professzionális Internet-szolgáltató

Új rovatunk címe mint@, s talán nem véletlenül kapott helyet a pályáz@t előtt, ebben hivatásos recenzensek mutatnak példát ifjú pályázóinknak arra, hogy ők miképp értelmezik azt a feladatot, hogy bemutassanak egy-egy hálózemet.

A mint@ persze jelent viselkedési vagy öltözködési mintát, netán mintát magára a hálózemépítésre is, s amikor ide beválogatunk egy-egy Internet-kikötőt, akkor bizony ezekre a szempontokra is igyekeznünk figyelemmel lenni.

Madarat tolláról



Hogy megjárta az egyszeri bíró, amikor a rongyokba öltözött Mátyás királyt szegény parasztnak nézte! Ezeréves igazság: sosem a külsín számít, az egyszerű ruha is nemes szívet takarhat. Nem a ruha teszi az embert – tartja a közmondás.

hálólapokra, hogy részletebben is beszámolhassunk olvasóinknak erről a nem mindennapi viseletről.

Mindjárt a nyitókép úrkorszaki: a fotóról ránk mosolygó nyolc ifjú arc legtöbbit valami fura szemellenzőszerűség ékesíti: a fül-orr-gégész fejtükrére emlékeztető parányi kivetítő-képernyő. „Az embernek viselnie kell a számítógépet, valahogy úgy, mint a szemüveget vagy a ruhát. Ez a testközelen lévő gép mindig a helyzetnek megfelelően segíti gazdáját” – hangzik a számítógép-használat forradalmának ideológiája.

PC-nken az idő 95 százalékában szövegeket pótyogtettünk. Ezzel azonban csak a processzoridő 1 százalékát költjük le. Közben egy naptárprogram figyelmeztethet, ha valami találkozóra kell indulnunk – már előttünk is egy egyszerű, emlékeztetfrissítő alkalmazás. No és miért ne kereshetné össze

szabad idejében a CPU azokat a dokumentumokat – nem feltétlenül csak a mi PC-nken, hanem mondjuk cégünk információs rendszerén vagy a weben –, amelyeknek témája kapcsolódik az éppen irt szöveghez? Ugye milyen hasznos lenne egy ilyen gépi pótemlékeztető? Ráadásul ha mindenkinek lenne egy – Móra Ferenc szavaival élve – „udvari főszhordozó-

ja”, akkor sok munkaügyet a műtűr-memóriák közvetlenül megbeszélhetnének egymás között. Közben mi kellemesebb, emberibb kapcsolatoknak szentelhetnénk magunkat...

Itt vannak azután a – jobb híján mondjuk így, magyarul – „képelesítő” alkalmazások. A parányi kamerával felszerelt számítógép felismerheti az előttünk álló személyt. Ha rosszul látunk, kinagyíthatja a könyv vagy az újság lapjait. Számítógépes térképpel, illetve helyzetazonosító rendszerrel összekötve mindig 100 méteres pontossággal tudhatjuk, merre tapodjuk sárgolyónkat. Ha egy villanyszerelő egy, az épület digitalizált tervrajzával összekötött PC-t visel, röntgenszemeivel látja, hol is húzódnak a vezetékek a falban.

Ez még csak a kezdet. A „közönséges alkalmazásokat” felsoroló web-lapon további két tucatnyi ötletet találunk, amely a legkülönbözőbb szakmák művelőinek könnyítheti meg az életét – a tőzsdei ügy-nököktől a geológusokig.

Tetszik a gondolat, kedves Olvasó? Eme gondolatát tett követheti. Az anyaalold egyik hajtása „mintát” ad arra, ki-k hogyan állítja össze viszonylag olcsón, már ma kapható alkatrészekből a maga PiCi-kéjét.



A viselet igenis tenni fogja az embert – mármint tájékozottabbá, ügyesebbé, fürgébbé, termelékenyebbé – vallják a világhírű massachusettsi műszaki egyetem, az MIT Viselhető Számítógép projektjének munkatársai.

Múlt havi számunkban egy magyar divatház bemutatásának oldalára be-csempészük azt a kis hírt, hogy az MIT Media Lab legutóbbi divatbemutatóján nem hordozható, hanem hordható számítógépeket mutatnak be: pl. egy ruhába integrált szintetizátort, illetve a tulajdonos beszédét más nyelvre fordító alsóneműt. Most ellátogattunk a <http://lcs.www.media.mit.edu/projects/wearables> pontban gyökerező

Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar
1997 DECEMBER

INTERNET

teljeskörű ügyintézésél
Békés megyéből / 66-os és 68-as telefon díjkörzetből.
Díjsomagokról,
szolgáltatási lehetőségeinkről bővebb információ kérhető.

Ügyfélszolgálati Irodánk:
Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.

Telefon: 66-321-155

Aktuális Békés megyei információink címe
www.bekes.hungary.net

PRAKTICOMP-INTERNET



**Békés megye első helyi
szolgáltatója**

Számítástechnika oktatásához ajánljuk!

TanNet oktató és felügyeleti rendszer számítógépekhez.
Tanári segítség a diákoknak speciális hardver hálózaton keresztül.

A **TanNet** hálózat szolgáltatásai:

- A tanári számítógép videoképe kiadható bármelyik diák monitorra, vagy az összes számítógépre.
- A program kezelése szemléletesen bemutatható a diákok számára.
- Központi analóg videoforrás (pl. videomagnó) képe kiadható a monitorokra (+video/VGA átalakító beépítésével), így a monitorok tv-ként is működhetnek.
- Kijelölt diák monitor képe bemutatható a többi diák számára is.
- A tanár bármelyik diák monitor képét a saját monitorára kapcsolhatja, így láthatja a diák munkáját.
- A tanár saját billentyűzetét rákapcsolhatja bármelyik diák PC-jére.
- Lehetővé válik a diákok munkájának gyors ellenőrzése és kijavítása a tanári PC-n.



A tanár ezzel a speciális hardver eszközzel betekinthet a diákok munkájába és segíthet nekik anélkül, hogy helyét elhagyná. A TanNet rendszer egy olyan számítógépes video- és billentyűzet-hálózatot valósít meg, ahol a tanár nyomógombos kezelőegységen összeköttetéseket tud létrehozni. Meglévő és újonnan létesítendő számítógépes oktatóteremben egyaránt alkalmazható. Működéséhez hálózati szoftver nem szükséges.

tantál Kft.

1149 Budapest,
Nagy Lajos kőr. út 117.
Tel.: 220-6454
Fax: 220-6455

McAfee

Network Security & Management



Keresse a McAfee Inc. hivatalos képviselőjét:

PIK-SYS Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
H-1095 Budapest, Boráros tér 7. II. lh. V/7. DUNA HÁZ
Telefon: (36-1) 455-6000; Fax: (36-1) 455-6005
E-mail: info@piksys.hu <http://www.piksys.hu>

microcom MODEMEK

"Velük élmény a kommunikáció."



**M
O
D
E
M**

Az ISDN-re való áttérés
egyedülállóan gazdaságos
lehetőséget nyújtja az
ISP-orté.

**Duplázza meg a
kapacitást ingyen!** **OfficePorte Voice**
Komplett kis iroda egyetlen dobozban.

Viszonteladónak jelentős kedvezmény.



Delta
1030 Bp., Szentendrei út 59-63.
Tel.: 434-0720 Fax: 434-0726
E-MAIL: microcom@delta.hu

Csak a HIF hologramos matricájával ellátott terméket vásároljon!



Egy újszülöttnek minden vice és minden pályázat új, s mivel (főként a szolgáltatók jóvoltából) havonta két-háromezrel nő lapunk példányszáma, „újszülött olvasóink” kedvéért időről időre el kell meslőnünk, hogy ezt a lapot nem csak mi írjuk, hanem írhatja bárki, akinek mondandója van az Internettel kapcsolatban. Maga a lap ebben kíván hasonlítani ahhoz a médiumhoz, amelyről szól: itt is mindenki elmondhatja véleményét, bár azt azért el kell ismerni, hogy mi nem vagyunk a szerkesztetlenség hívei, bennünket ugyanis úgy hívnak, hogy szerkesztőség :-)

Ezért azután rovatokba szerkesztjük a cikkeket, ebbe például azokat, amelyek akkor születnek, ha valaki érdekes hálózsmeket t@lál, és a lefőhelyet bemutatja a többieknek. Szeretnénk, ha ezek a kis leírások olyanok lennének, mint a könyv- vagy filmrecenziók, vagyis az adott virtuális helyről gondolatban szabadon lehet elkalandozni, bele lehet építeni az írásba a máshonnan megszerzett tudást is, és hát az írományoknak valamennyire el kell érnie az önállóan publikálható műalkotás szintjét. A publikált recenziók önmagukban is bíráló tárgyai lehetnek: rengeteg e-mailt kapunk, amelyben az írásokat olvasóink dícsérik vagy éppen szidják. Ezek a szubjektív vélemények és

a mi ugyancsak szubjektív megítélésünk valamiképp kialakít egy többé-kevésbé objektív tetszési indexet, kiválasztódik egy élvezőny, a legjobb írásokkal. Félévente tíz-tizenöt recenziót jelentetünk meg, s ebből nagyjából hat fér az élvezőnybe, a „jók” közé, melyeket az éppen esedékes informatikai vásáron (tavasszal az Ifabón, össze a Compfairn) megjutalmazunk. A legjobb írás szerzője 25 ezer forintos vásárlási utalványt kap, az utána következő jók fejenként tízezer forintosat. (Az, hogy öt tízezer forintos díj van, nem szentírás, ha lenne több jó cikk, lenne több díj is...)

A pályázati kiírás érvényben van

A mostani mezőnyben három pályamű van már (Máté Attila: Angol-magyar 6:3; Tánczos Csaba: E hálózsmen szűkege van Rád! és Szalay Dániel: Készítsünk levelezőlistát! – ha valaki nem olvasta volna ezeket, keresse a weben, a www.ikalauz.hu címen a pályáz@t rovatban), s most jön hozzájuk újabb négy. A májusi eredményhirdetésig persze ezeknek még meg kell mérkőznünk az következő év első négy hónapjában megjelent recenziókkal, úgyhogy felő, nem csak egy pottyán majd ki a rostan. Ez azonban ne vegye el senki kedvét, hiszen saját hálózsmet se azért építünk, mert ezért jutalom jár, hanem azért, mert mondandónk van mások számára...

Ahol az igazi télapó él

Az igazi télapó otthona a finnországi Rovaniemi mellett található. A nyáron alkalmam volt eljutni a házáig. Csalódnom kellett, mivel számomra csak egy jól kitalált, turistavonó, profittermelő vállalkozásnak tűnt. Kíváncsi voltam, hogy az Interneten hogy néz ki az egész.

Az igazi, modern Télapó miért is ne lenne rajta az Interneten? Igaz, külön web-szervere nincs, de egy jó hosszú címe (<http://www.urova.fi:80/home/roikaup/santa/midres/english/index.html>) azért megiscsak van.

A tavaly készített honlapon sok minden megtalálható. Megtudhatjuk, hogy mikor dolgozik a Télapó a hivatalában (ez ugyanis a Santa Claus Office, de nem csak az Interneten), vagy hogy mik a legfrissebb hírek. Igaz, a hírtéküket már teljesen elvesztették, mivel az utolsó frissítés '96 augusztusában volt.

Természetesen találhatunk egy fotóalbumot is, ahol a képeken a Télapót különböző pozitúrákban láthatjuk, természetesen főként gyerekek között.

A Télapó mindig is gyerekközpontú volt, ezért nekik külön oldalt (Santa's



Little Helpers) szántak a szerkesztők. Itt megye is elolvasható arról, hogy hogyan került a Télapó Lappföldre. Akár e-mail is küldhetünk neki, bár kicsi az esélye, hogy kapunk rá választ.

Aki nem ismeri a Télapó történetét (History of Santa Claus), az a címlapról nyíló egyik oldalon megtudhatja.

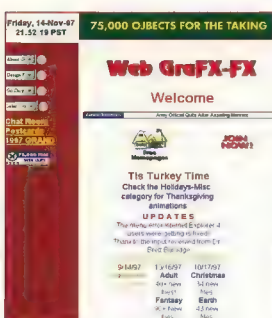
A „Santa Claus Office Today”-re először azt hittem, hogy valami online csavargés lesz, de katintás után csalódnom kellett, mivel tartalmilag semmi újat nem hozott.

Persze az is lehet, hogy valakit az érdekel, hogyan találjuk meg a Télapót igaziból! A hálózsmen erre is van válasz, érdemes hát ellátogatni.

Ábrahám Gergely
abri@mars.arts.u-szeged.hu

Kincs, ami VAN!

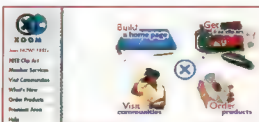
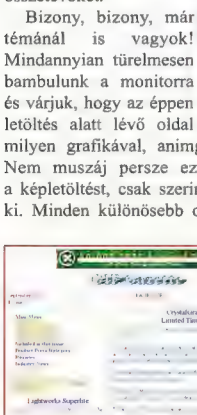
Akikor az ember internetes szárnyait bontogatni kezdi, többnyire még nem rendelkezik saját web-oldallal. Hacsak nem multimilliomos jazzdobos valamelyik őse, és ki nem



„csengeti” a kemény ezreket megbájonként a szolgáltatónak. Persze a „jobbknál” most már van lehetőség 1-2 megbájon anyag ingyenes szerverre helyezésére, de akkor sem ezzel szoktuk kezdeni.

Megnézzünk jó párat, nagyhírű, frankó kikötőt, eldöntjük mi tesszük, mi nem, és ezek után hozzuk meg a döntést: – NEREM IS KELL! EGY SAJÁT HOMEPAGE...

Keresünk valami jó „progit”, amivel állítgat össze lehet „barkácsolni” HTML formátumú oldalakat. Ha találtunk, már neki is állnánk, csak hát tudjuk, hogy előtte nem árt összeszedni a különböző adatjellegű, grafikai formátumú összetevőket.



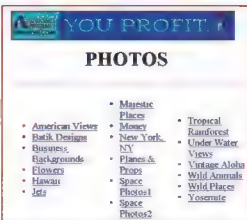
Bizony, bizony, már témánál is vagyok! Mindannyian türelmesen bambulunk a monitorra és várjuk, hogy az éppen letöltés alatt lévő oldal milyen grafikával, animíggel „vendégl” meg bennünket. Nem muszáj persze ezt végigvárni, ki lehet kapcsolni a képletöltést, csak szerintem azt Steve Wondernek találták ki. Minden különösebb odafigyelés nélkül is természetessé válik, hogy animígfek, grafikai nélkül olyan lesz honlapunk, mint a mesekönyv rajzok nélkül. Egyszer el lehet olvasni, de kétszer már nem valószínű. Akkor inkább megjegyzem magamnak...

„Tekerjete” csak el

nyugodtan, gyerekek, a www.webgrafx-fx.com/pages/archive.htm címre, de előtte az állat mindenki valami költészerű anyaggal rögzítse, ugyanis aki alaposan belemélyed a kutatásba, annak úgyis le fog esni, poros lesz meg ilyesmi...

Nem kell nekiallani animígf-készítő „progival”, a mozgó ábráknak! Szinte biztos, hogy találsz valamit, ami neked is jó lesz, gyorsan fog letölteni online üzemmódban, és nagyon szemet szúr. Rengeteg anyagot tartalmaz az adatbázis, csak győzd megkeresni. Cél szerű betenni a „kedvencek” mappába, és mikor böngészsz, mindig egy keveset lementeni. En így csinálom.

Igazi „web-barkács” ki-kötő, ahol természetesen az animált ábrák elkészítéséhez szükséges szoftver letöltésére is lehetőséged



van. A HTML szerkesztés amatőrjeinek és rutinos „képlópók-nak” egyaránt hasznos lehet, ha a grafikai kincsesházát kinyitják, s tartalmát kipakolják.

Ne is lepődjünk meg, ha mehedzerem, *Döbhenet Jenő* is éppen „ott” jár, mostanában kapta meg a rendszergazdától a törzsgárdatag jelvényét ezen a címen.

Gergy István alias Mr. System
http://www.kiskapu.hu/users/Gergy_Istvan/gergyemail.elender.hu



Mikor jön a „fríveb”?

Történt egyszer, hogy valahol hallottam az Internetről. Kétszer el is mentem egy helyre, és az egyik magazinnak küldtem e-mailt. E-MAILT!!! Ez akkor iszonyú nagy szó volt ám! És vala: a Soros Alapítvány bekötötte a sulinkat is az Internetbe. Akkor egész nap azon ültem (a takarító név kis „örörmér”). Megtaláltam az Usa.Net-et – így nyitottam egy postafiókot. Megtaláltam a Hotmailt – nyitottam egy postafiókot. (És ez még nagyon sok helyen megtörtént!) Most meg olvastam az Internet Kalauzban, hogy magyarul is van egy ilyen! Rögtön utaztam is a freemail.c3.hu („fríméj”) címre. És mit nem ad isten: itt



is nyitottam egy postafiókot (vgabor). Csakhogy ezután nem nyugodtam, hanem az összes többi kitöröltem. Hissen nincs többé szükségem rá. Mert a Freemail annyira jó (és POP-ban is tudom használni a Communicatorral) és annyira szép, mintha csak az Imperium Galactiából csöppent volna ide. És persze a sebessége annyira szuper, hogy azt elmondani sem lehet! (Érthető: ez Magyarországon van, fent a várbán; az Usa.Net vagy a Hotmail pedig valahol Amerikában...) Egyébként a Freemailnek akkora a sikere, hogy például most számítástechnika órán mindenki csinált magának egy ilyen azonosítót. Az is igaz, hogy ha a WEBEN („veben”) használjuk, éppen olyan mintha az Usa.Netet használnánk. Tehát tűlszúfoltásig eszen akár 2-3 percig is eltarthat egy rövidke levél (mit levél? üzenet!) elküldése. És nem azért, mert addig küldi!



Létezik még a Freemailnek egy levelezőlistája, amire bárki feliratkozhat, azaz a megköttessel, hogy csak a Freemail rendszerével kapcsolatos észrevételeket, kérdéseket írhatja bele. Na bumm! Hadd jöjjenek a levelek! Nos amiatt, hogy nagy



könyvemmel jól beikszeltem a rubrikát (ami feliratoztart engem a levelezőlistára), két nap leforgása alatt 450 levél került a „kukába” (ez a kitörölt levelek mappája)...

A sok jó tulajdonság mellett találtam egy szebeöltött hibát is a rendszerben. Amikor a postafáld elkészül, (az esetek 80%-ában) a kép egyszerűen lefagy. Azaz a Freemail háttérre jelenik meg, egy kellemes kis fogadózenét helyett. :-)

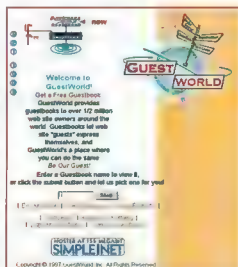
Na de seba! Egy utolsó kérdés a tisztelt C3-asokhoz: Oké, hogy van „friméj”. Na de kérem szépen! Mikor lesz „friveb”?

Vigyázó Gábor
vgabor@freemail.c3.hu
sotetseg@freemail.c3.hu

(A szerkesztő megjegyzése: úgy alakult, hogy az ingyenes magyar e-mail lehetőségeket épp ebben a számban tekintettük át – 10-11. oldal –, de ez nem indokolta volna pályázónk irrományának kihagyását, hisz más egy szerkesztőségi cikk, és más a felhasználói tapasztalat. Egyébként régi és rendszeres olvasóink tudják, hogy „friveb” is van, nem is egy, még magyar is: www.hpconline.com/freepages/SOI, amikor utoljára pályázatokot közöltünk – az októberi számban –, Szalay Dániel az ingyenes e-mail-, az ingyenes homepage-szolgáltatások után egy újabb „free” lehetőségre hívta fel a figyelmünket, ez levelezőlista kialakítása volt a www.coollist.com segítségével. Ezúttal tőle egy újabb „free” tipp, ingyenes vendékönyv...)

Vendékönyv

Most, hogy a korábban megjelentek révén már ingyenesen tudunk hírlevelet is küldeni, ideje, hogy az ugyancsak ingyenes hálózati szolgálatunk egy kicsit tovább csiszolassuk. Ha valaki további információkat kér, s feliratkozik a levelezőlistánkra, nincs gond, az illetőt megcsiptük... De ha nem iratkozik föl? Nos, akkor még mindig van esély arra, hogy megtudjuk, ki ő, honnan jött, mi a véleménye: próbáljuk meg rábeszélni, hogy jöjjen be a vendékönyvünkbe.



Persze egy vendékönyv kialakítása eléggé strapás, nem mindenki szeret „cgit” készíteni. Nem is kell. A vesződségek elkerülésére találták ki a www.lpage.com kikötőt. Csak regisztrálnunk kell magunkat a már megszokott módon, találunk egy nevet a vendékönyvnek, választunk egy jelszót, és már



még is van az áhitott „könyvecske”. Nincs más hátra, csak be kell írni hml fájlunkba a megfelelő sorokat, és látogatóink iratják és olvashatják a vendékönyvet.

Szalay Dániel
szdoni@usa.net
dszalay@webmester.hu
vendékönyv:
www.angelfire.com/me/Doni/guest.html

A virtuális élet területe: az IRC

A szeptemberi Internet Kalauz vevőszolgálatát ugyan már beavattam az IRC titkaiba a nagyérdeműt, de ime egy másik megközelítés.

Először is szükségünk van a programra.

En a mIRC 32-re eszközöm. Miután letöltöttük, felinstalláltuk és elindítottuk, első dolgunk, hogy a beugró ablakocskát (ahol egy krapek képe van) kiikszeljük, ugyanis ez minket nem érdekel (ez a regisztrált szoftver megvételére próbál beugratni). Jöhet a folytatás, amelynél egy pár dolgot már be kell állítani. Minket az IRC szerverfülsceke érdekel. A legfelső rubrikába azt írunk, amit akarunk. Alatta beállítjuk ebben a sorrendben a következőket:

ircszerver: irc.bme.hu

portszám: 6667 (ez Magyarország). Aztán beírjuk a nevünket, e-mail címünket, majd két választott becenevet. (Természetesen az első „nick” veszi elsőlegesnek. Az a lényeg, hogy itt akár James Bond vagy Demi Moore lehetsz.) Ezután már csak egy laza O.K.-ra kattintás, és a program eltárolta az infót, (persze ezt később átkonfigurálhatjuk, ha úgy tetszik). Utána, ha csatlakozni akarunk, rákattintunk a kis villámra (ez jelenti a connect). És már rajta is vagyunk az IRC-szerveren mint a „villám”, ahol ez a kiírás fogad: „Message of the day” és még sok más...

A sok más között egy csomó társalgási témát találunk, ezek a „csaták”, amelyek bármelyikre hivatalosak lehetünk, élőben dumcsizhatunk bárkivel, aki szintén ott van. Az alábbi „csatákat” ajánlom: #cappuccino, #csevej, #magyar, #hungary, #PARTY stb.

Ha nincsenek a listán, akkor is csatlakozni lehet hozzájuk, így: /join #xyz (ahol xyz a kedvenc társalgási témánk „csati” neve). Ha belépsz egy csatára, akkor észreveszed, hogy néhány emberkeket @-el van a neve előtt, őz azok, akik vigyáznak a rendre, s rendelkeznek kirúgási és kitiltási jogokkal... Ha elég sok időt töltesz egy ilyen helyen, akkor egy idő után neked is lesz kukacod...

Itt ugyebár nem látjuk a beszélgetőtárs arcát, tehát a metakommunikációt kis jelekkel lehet pótolni, hogy éreztess: „ezt viccblól mondtam”, „na ne mérgecs” stb. Mint az e-mailben.

Szende Csaba
szendes@elender.huszendecs@usa.net

VÁLTSA PIACI ELŐNYRE

a legmodernebb kommunikációs
technológia adta lehetőségeket,
professzionális **Digi ISDN** eszközeinkkel



Internet

elérés

egyszerre

kártyával,

egyszerre

többet is!

DataFire család

- 1, 4 BRI vagy PRIME interfésszel
- Win95/NT, Novell driverek
- faxkapcsolás
- PCMCIA verzió (Aktív ISDN + V.34 modem)



GAMAXNET
1122 Budapest, Csaba u. 24/A
Tel.: 214-1408, 212-2523, 24, Fax: 175-3134
e-mail: gamaxnet@mail.startingnet.hu
NETT PARTNER AZ ADATKOMMUNIKÁCIÓBAN



ALARMIX Hungary
Tel.: 319 5065
Tel.: 30-900-30
Fax: 319 1045
E-mail: sales@alarmix.net

Mail:	8.160/év	csak levelezés
Minimum I.:	1.900/hó	napi 40 perc
Minimum II.:	1.900/hó	heti 10 óra
Minimum III.:	2.900/hó	heti 20 óra
Üzleti:	3.500/hó	naponta 8-20-ig
Bagoly:	1.900/hó	naponta 2-7-ig
Korlátlan:	4.800/hó	8-24-ig
Családi:	5.900/hó	korlátlan, 5 e-mail
Vállalkozó:	7.800/hó	korlátlan, 5 e-mail, Web
ISDN:	16.000/hó	100 MB forgalom, eMail 300P/MB

(Árnyék az 664-1 óon tartalmazza)

Bérelt vonal, WWW szerver bérlés...
Egész éves előfizetés esetén 15%, féléves
előfizetés esetén 5% kedvezményt adunk.
Két hét ingyenes próbaidő.
Űj ügyfelek többszörösen jelentős kedvezményeket.
Jelentkezési lehetőség a város több pontján.

WWW.ALARMIX.NET

JAR!

adattömörítés

regisztráció

jogtisztaság

JAR!

IGEN, akkor

Újdonságai:

- ✓ 32 BITES WIN 95/NT VERZIÓK
- ✓ JELSZÓVÉDETT ARCHÍVUMOK, ÖNKIBONTÓ ÁLLOMANYOK
- ✓ ARCHÍVUM TESZTELÉS A LETTÉRHOZÁS PILLANATÁBAN
- ✓ EMS XMS MEMÓRIA HASZNÁLAT DÖS TÖMÖRÍTÉSSEL
- ✓ DÖS KÖTETCEMKÉK TÁMOGATÁSA
- ✓ TÖBB LEMEZZET IS ÁTFOGÓ ARCHÍVUMOK KÉSZÍTÉSE
- ✓ SERKÜLT ÁLLOMANYOK JAVÍTÁSA
- ✓ TÖBB MINT 50000 FILE TÖMÖRÍTÉSE
- ✓ 32 BITES CRC ELLENŐRZÉSE
- ✓ ÜRES KÖNYVTÁRSZERKEZETTEL, TÖMÖRÍTÉSSEL
- ✓ TÖMÖRÍTÉS FEJEZETEKBE
- ✓ NAGYON JO TÖMÖRÍTÉSI ARÁNY ÉS SEBESSÉG

Regisztráció:

PIK-SYS Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
H-1095 Budapest, Boráros tér 7. II.lh. V/7. DUNA HÁZ
Tel.: (36-1) 455-6000 ♦ Fax: (36-1) 455-6005 ♦
E-mail: JAR@piksys.hu

Partner az adatvédelemben



KT INTERNATIONAL Kft.

1119 Budapest, Tel.: 206-3594, 206-3320
Kevézháza u. 19-21 Fax: 206-3596
*FaxBank: 2-333-666 / 1636# E-Mail: kt.hub@mail.datanet.hu

Akció végfelhasználóknak!

PC konfigurációk
igény szerinti kiépítésben, 2-3 nap határidővel

Pl.: **INTEL Pentium® 200 MHz** CPU, VIA VPX 'Pro' alaplap,
512kB Burst cache, Ultra-DMA33, E-IDE, 32 MB EDO RAM,
a:drive / LS-120 MB, 2.5 GB HDD, S3 Trio64V 2 MB PCI VGA
kártya, Color 15" SVGA LR NI Digitális monitor, 24xSpeed
CD-ROM, 16 bit-es hangkártya, 60 W stereo hangszóró,
MiniTorony ház, Win95 Keyboard, 3 gombos Egér :

187.000,-

.. és minden más ami a
számítógéphez kell!



Az árak
ÁFA-t nem
de 1 év
garancia díját
tartalmaznak.

A megismerést nem lehet tiltani!



Annak dacára, hogy 9 éve kapcsolatban állok a számítástechnikával, illetve jelenleg a hobbim és a hivatásom is ez, az Internet Kalauzzsal – furcsamód – csak egy szerencsétlen szalmellafertőzés kінlödő magányában és görcsei között ismerkedtem meg. Abban, hogy eddig nem kerestem egy Internet Kalauz-féle lapot az újságárusnál, talán az is szerepet játszott, hogy – elolvassa a Newsweek lassan egyéves cikkét az Internetről, és meghallgatva idősebb kollégák véleményét – az infosztrádát olyanképp elfajzott zabigerekenk hittem, mint amilyen a Microsoft vagy a TeleShopping. Nem tartottam a számítástechnika szerves részének, inkább egy olyan iránynak véltém, amit nem

szabad követni, csak esetleg kihasználni, mert nem emberi, nem jó szándékú.

Szeretném hangsúlyozni, hogy a szemléletváltás (mert az történt) nem azért következett be, mert engem is magával ragadott az információáradat, hanem mert igazán testközelből szemlélhettem a témát. A spontán randevű az Internet Kalauzzal kísértetiesen egybeesett munkahelyem bérlet Internet-vonalának kiépítésével is. Ennek hatására mélyebbet meríthettem az infosztráda körül zajló viták sűrűjéből. A szeptemberi számban megjelent Tibor

Éva-féle cikk az indul@t rovat hí olvasójává tett. Uccu, megszereztem az augusztusi számot, kíváncsiságtól epedve Villám Géza cikke iránt (nagy meglepetésemre ez a „villám” a Danubiusból csapott az Internetbe), majd az októberi számot is – várva a folytatást. „Az Interneten nem lehet egymásra kacsintani” cím láttán azonban, rosszat sejtve, jegyzetömböt és tollat ragadtam. Hát igen... még mindig a régi – ha túl magasra mászunk, akkor bizony pottyantunk is – probléma.



Féltjük gyermekeinket a nagyvilágtól. A modern kor tipikus szülőbetege. Ma egy jól nevelt gyereknek nem szabad skinhead, cigány, kábító, rocker, simlis, ferdehajlumu társaságba keverednie, nem szabad galerizni, „pangani”, „ivós bulizni”, „cicababás partizni”, kimaradni, csúnya filmeket nézni.

Na de kérem, honnan szerezzem az a gyerek tapasztalatot, színes érzés- és fantáziavilágot, hogyan találja meg az erkölcs helyes vágányait, ha nem tudja, mi a rossz, mi a határ, mik a lehetőségek? „Az nem jó...”, „Az nem szabad...”, „Ez tilos...” – ebből nem fogja meg tudni. Nézzék csak meg Emir Kusturica világhírű filmjeit, miről szólnak? Cigányokról, háborúról, álmokról, engedetlenségről.

Bach melyik művében van szürke, érzelmentes dinamika? A D-moll toccata és fuga talán egy „langyos” darab? Hiszen alig bírják a hangfalak! Ugyanazt az erőt közvetíti, mint a Metallica Orion-ja: a megismerésért.

A „Szerintem van Isten?” típusú kérdésekre igenis válasz van, és mi adhatna jobb lehetőséget a választásra, mint az Internet. Csatlakozom az IRC-re, és megkérdem: válaszol a keresztény, a buddhista, a sátánista, a hitetlen.

Az én dolgom rendszerezni? Ez van, ez lehet. A mai világ is ugyanúgy rejtélyekkel van körbeszőve, mint pár ezer évvel ezelőtt, csak akkor azt latolgatták, hogy lapos-e a Föld, most meg azt nem tudjuk, mi van a DNS-ben. Azóta nem derült ki, van-e élet a halál után. A rejtélyeken kívül pedig egy csomó praktikus, valós kérdés van, amire azonban képtelenség kielégítő választ adni, mert nem egy igazság létezik. Az egyének kutatnia kell a lehetőségeket, és amit kiválaszt, az lesz az ő igazsága.



A természetben, ahová az ember is tartozik (és tartoznia kell), minden egyed magának

harcolja ki a járható utat. A kisoroslán addig nem fél az elefánttól, amíg egy megtermett példány jól meg nem kergeti. Erre a tapasztalati módszerre ez embernek is szüksége van, és azzal, hogy az Internet terjedését fékezzük, és az individuumot meghagyjuk társadalmi elszigeteltségében, nem segítünk, hanem hátráltatjuk a fejlődést. Bármily furcsán is hangzik, az Internet tökéletesebb, mint egy pesti bűdös aluljáró.

És amikor elég információ gyűlt össze a dróton, és az a gondolkodás és érzélemlátás szerves részévé vált, elérkezik az idő a cselekvésre is. Néhány cyber-barát olyan jó fejnek ígérkezik, hogy személyesen is jöjjön vele találkozni. Ez lehetőséget adhat utazásokra, színes társasági életre, amely spontán nem jöhetne létre. A dróton nem lehet szeretkezni. Keresni kell egy jóra való hús-vér lányt; ez az igény nem fog elsikkadni, eddig sem tette. És a kiközösített lányok sem lesznek kiközösítettek, miért lennének azok? Eddig is voltak fiús játékok lányok nélkül, és a fiúknak olyan korszakaik, amikor nem illt lányokról beszélni, mert azok „olyan kényesek, pfjű...” de néhány év múlva pont annak a kényes lánynak a kezét fogták a katonásdít játszó fiúk, akiket azelőtt kiközösítettek. Az Internet éppen a nem virtuális társas kapcsolatok virtuális előkészítője. Az Internet a real time video- és audiokapcsolatokról, ahol már gesztusok is közelednek a vonalon. Így mindjárt nem olyan zűszkamacsa jellegű a dolog.



A gátlásos, lelki defektusban szenvedő embereknek is lehetőséget ad a háló. Ők egyébként talán nem is léteztetnének emberi kapcsolatot életük folyamán, de így legalább virtuálisan képesek lesznek rá. Érintkezhetnek sorstársaikkal vagy más emberekkel, akik elé személyesen nem mernének odalátni, és így oldva a feszültséget talán elkerülhetővé válik, hogy gátlásaiktól hajtva ámkofutóvá, lumpenné, szatirrá váljanak.





Villám Gézával teljes mértékben egyetérték abban, hogy az információ sem kötelezően ömlik, akinek nem inge, ne vegye magára, tanuljunk meg nemet mondani. A turkáló a legjobb üzlet. A Magyarországon oly divatos turkálók pszichológiailag ejtik rabul a gyanútlan vásárlót. Csak az kell, hogy betévedjen a boltba, és a sok akciós kacatrol menten elhiszi, hogy szüksége van rá, ráadásul milyen jó vétel... A „Kill Gates”-féle programokra, kacat Internet-szolgáltatásokra, információra sincsen szükségünk, de az ember ezeket automatikusan kiszűri, amint megszűnik a hálós zsibvásár újdonságértéke.

A statisztikai elemzésekkel pedig ma még vigyázni kell, mert nem biztos, hogy azért kerül ki a „netesek” 12%-a a 12-20 éves és 25%-a a 21-25 éves korosztályból, mert a háló a zsengek megrontója, hanem talán mert a mai 30-as, 40-es, 50-es korosztály fiatal korában a számítógép még bolond álom volt, és ők még idegenkednek a gépektől. Természetesen ez változni fog, ahogyan remélhetőleg a koax-Internet rendszerek, később a még gazdaságosabb, gyorsabb architektúrák, a netikett, a kultúra is egyre gyorsabban fog terjedni.



Ja és a mozgáshiányról, saját példámon illusztrálva. Heti programom a következő: hétköznap délelőtti iskola (előadások után és néha közben Internet: levelezés, kutatás), délután munka (alaplap-konfigurálás, -beszerzés Internettel: Intel, Cyrix, Miro, HP stb.), este szórakozás a barátokkal. Estére a kilométeróra 50-80 km-t mutat. Hétfőn – utazás a 140 km-re élő barátomhoz (akivel nem az Interneten tartjuk a kapcsolatot)...

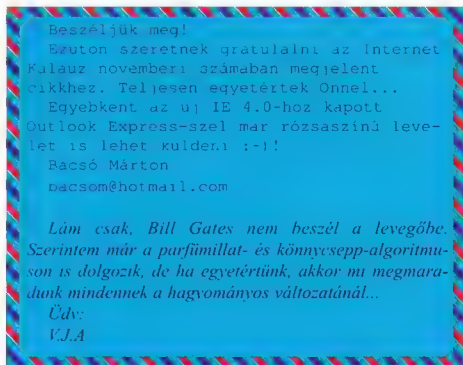


Kétségtelenül vannak hátrányai is a hálózövésnek, de minek nincs negatív oldala? A legszerelmesebb aktus után is halálisan fertőzödhet az ember. Nem szabad félelmünkben másokat is távol tartani az Internetől. Minden komak megvoltak a hősei, a mi gyermekeinknek is meg kell harcolnia az ismeretlennel, de győzni fognak.

Ifj. Kollár Ferenc
feci@magus.fiman.szote.u-szeged.hu

(Miként ezt az indul@t rovat indulásakor hangsúlyoztuk, itt ki

lehet engedni a gőzt, a szerkesztőség nem cenzúrázza az írásokat, függetlenül attól, hogy egyetértünk, vagy nem értünk egyet. Ifj. Kollár Ferenc írását kicsit zaklatottnak éreztük, s a nem teljesen egymást folytató bekezdések közé kis elválasztó jeleket helyeztünk, ezzel talán érzékeltetve, hogy ezek egy „hangosan gondolkodó” ember kicsit csapongó gondolatai. Mi egyébként nem emlékszünk olyanra, hogy az Internet Kalauz hasábjain bárki is tiltásra akart volna buzdítani, legfeljebb szó esett a veszélyekről is... A veszélyek, a pszichológusok szerint, ugyanazok, mint amiket mondjuk a pornófilmek jelentenek egy serdülő lélekre, ha az ember túlságosan rászokik arra, hogy virtuális élen társasági, vagy akár nemi életet, esetleg gátlásai támadnak a valódi kapcsolatokban... Azzal teljes mértékben egyetértünk, hogy annak, aki ezt optimálisan építi az életébe, csak egy plusz ismeretszerzési, kikapcsolódási és – nem utolsósorban – kapcsolatteremtési lehetőség, ám azzal nem, hogy a megismerés egyedüli forrása az, ha kipróbáljuk a dolgokat... Hisszük, hogy vannak dolgok az életben, amiket talán nem kell kipróbálni. Ahogy kipróbálás nélkül is meggyőződhet a gyerek a nagyfeszültség vagy a tűz veszélyességéről, talán ugyanúgy meg lehetne úszni kipróbálás nélkül a kábítószereket s még jó pár dolgot... Ennek persze már semmi köze az Internethez, azt igenis ki kell próbálni, és meg kell tanulni vele úgy bánni, hogy a Net szolgáljon minket, s ne mi legyünk a rabszolgái.)



ITT AZ IDEJE, HOGY PÉNZT KERESSEN AZ INTERNETEN



Itt a lehetőség, hogy web site-jával elkezdjen pénzt termelni. A WebReklám lehetőséget biztosít minden magyar web oldal tulajdonosának, hogy reklámbevételei legyenek. Élvezze munkája gyümölcsét! Bizz a ránk a hirdetésszervezőst!

ITT AZ IDEJE, HOGY MEGNÉZZÉK AZ OLDALAIT

Mit ér a web oldalaira elköltött pénz ha nincsenek látogatói? A WebReklám segít abban, hogy hatékonyan hirdesse cégét és web oldalait az Interneten. Nem felbecsült látogatottsági mutatók alapján, hanem az egyedi megjelenítések után fizet.



Az első magyar Internet reklámügynökség.

www.webreklam.com

email: webguru@webreklam.com • Tel: 137-1090 • Fax: 137-9818

Mivel nagy érdeklődéssel figyelem az NC-k fejlődését – vagy legalábbis annak várható irányát –, a Mire jó a set-top-box című IK-bevezető elodázhatatlanná tette „elméleteim” megírását.

NC kontra PC



Úgy hiszem, első mondatomból a gyakorlott kritikusok már sejtetik, hogy én a kételkedő PC-sek táborába tartozom, s a Network Computerrel kapcsolatban sok problémát látok. Az ötlet, hogy az Internet segítségével a teljes világot alakítsuk át egy nagy „irodává”, ahol szervertől függő terminálok állnak, zseniális lenne, ha a jelenlegi Internetnek nem szabna határt a 33,6/56,6 kbps-os sebesség (az ISDN „csúcssebessége” is csak 64 kbps), ami igen nehézé teszi a sok megabájtos programok letöltését. S mivel jelenleg széles körben csak a 33,6-os technika terjedt el (éppen most láttam az első(!) 56,6-os szolgáltató hirdetését), az NC-gyártóknak egyelőre sem az ISDN, sem a kábeltéves Internet nagyobb sebességével nem érdemes számolniuk. S amíg ráadásul kedvenc telefonszolgáltatóm (M-mel kezdődik és ATÁV Rt-re végződik a neve) sokezres telefonszámlákat küld ki nekem még azért a havi pár óra szűrőfógetésért is, kétem, hogy a tömegek legnagyobb szórakozásává válna a túlszűfolt éjszakai vonalon töltögetni mindazt, ami most (még) a winchesteri kőn tanyázik, s 10 mp alatt betöltődik... Továbbá gondolkodóba ejtett az is, hogy vajon tényleg olcsóbb-e venni egy csupasz NC-t, és a megnövekedett használati idő miatt nagyszámban nagybőrt összegezt fordítani a telefon- és Internet-szolgáltató által küldött számlákra, mint egy klasszikus PC-t, melynél a felárat leginkább csak a winchester, a floppy-/CD-meghajtók, illetve a szoftverek képezik. És bár az NC-gyártók éppen a PC-k gyakori és költséges bővítésére/fejlesztésére apellálnak, nem hiszem, hogy egy NC processzorát, memóriáját és egyéb (gyorsítható/fejleszhető) alkatrészét ne kellene idővel újabbra cserélni.

Egy másik problémát a potenciális támogatókban látok, hiszen ha korábban nem is, de a DVD körül kialakult harcot figyelve mindenképpen rájöhettünk, hogy nem (csak) a fogyasztó dönt, hanem a háttérben egyre gyakrabban az óriáskonzernek, érdekszövetségek. Így nem árt megvizsgálni, hogy az NC milyen ellenségekre, ill. támogatókra számíthat:

Ellenségek:

– A szoftvergyártók, akik nem számíthatnak a több százéves eladásokra, ha mindenki csak letölti termékeiket. Bár mondhatják erre sokan, hogy majd a letöltésért is használati díjat kell fizetni, de ez meg – szerintem – nem lesz népszerű, gondoljunk csak Leo Kirch nagy bukására a fizetős DFI digitális tévéadóval...

– A PC-alkatrészek gyártói, akik sokkal kevesebb RAM-ot, winchestert, CD-ROM-ot és egyéb alkatrészt tudnának eladni. S éppen azok a PC-részek eladási statisztikái esnének

látványosan, amelyeket a kedves fogyasztók a leggyakrabban kénytelenek cserélni, bővíteni (RAM, CD-ROM, processzor stb.), s bizonyos mértékben feleslegessé válnának az éppen most

bevezetésre kerülő tárolóeszközök is (ZIP/JAZ-Drive, A:Drive, DVD) – evvel pedig az NC ellenségeivé válhatnak olyan cégek, mint az Intel, az AMD és a Sony...

Támogatók:

– Természetesen a távközlési társaságok, melyek az NC-k Internet-függőségéből a legtöbbet profitálhatnak, nemcsak azért, mert a www-oldalakon vagy e-maileken kívül még a segédprogramokat is innen kell letölteni, hanem azért is, mert így (az NC relatív egyszerűsége miatt) az Internet-használók körének növekedése tovább gyorsulhat.

– Azok a PC-gyártók, melyeket súlyt az utóbbi 1-2 év eladási statisztikájának stagnálása, s akik az árverseny szorításából egy új piaci szegmens feltérásával szeretnék „kimenekülni”.

A támogatók és ellenzők eloszlását jól mutatja a Compair is: a MATÁV NC-re, míg a Microsoft PC-re alapozta standját...

Gyanúmat alátámasztandó meg kell említenem, hogy az utóbbi idők fejleményei (a Net-PC gyártására irányuló tervek rekordidő alatt elvetették, az NC gyártói már lassan 2 éve „mutatják be” a gépet, de nagy volumenű – fogyasztói – vásárlásokról nem szólnak a krónikák) sem arra mutatnak, hogy az NC a következő évtizedben reális fenyegetést tudna jelenteni a PC számára. Sokkal inkább hiszem azt, hogy a tévéhez kapcsolódva, az újabban set-top-boxnak nevezett „izéhez” hasonló készülék fogja leváltani a teletextet, s a tévéadással együtt a műholdról jövő – az adott műsorhoz illő – témákból, adatokból lehet válogatni. Ez persze sokkal korlátozottabb lehetőségeket nyújt, mint az Internet, hiszen megszabott adatokat lehet csak lehívni – így egyoldalúvá válik a kommunikáció –, de ez az a megoldás, ahol az STB-t (set-top-boxot) olyan egyszerűvé lehet „degradálni”, hogy mindazok használni tudják, akik a tévé vagy a videó kezelésével meg tudtak barátkozni. Aki pedig kétoldalú kommunikációra vágyik, nem fogja tudni megkerülni a PC-t, bár azt hiszem, hogy a most felnövekvő generációnak a számítógép nem mumusa lesz, hanem olyan eszköz, mint nekünk a videó meg a hifi, szüleinknek a tévé vagy nagyszüleinknek a Szokol rádió...

Üdv:

Glasner Gábor
tdsbt@alarmix.net

Ügyes!

Nagyon ügyes!



Valamikor a Kádár-rendszer idején mészélték az automatás történetet...

Ugye emlékeznek: egy amerikai kereskedőről szólt, akinek a repülőtéren italautomata sorra nyelte el a húsasait, de poharat nem adott ki... Más bosszankodott volna, de a piacgazdaságban tevékenykedő üzletember csak elmosolyodott, és azt mormogta: „Ügyes! Nagyon ügyes!”

Bizonyára emlékszünk az idei év nagy sztorijára is, amikor sok vállalkozás – az enyém is – kapott egy levelet, amit látszólag az APEH küldött. A levél állítása szerint, ha egy megadott számlára befizetünk egy adott összeget, az APEH nem fogja vizsgálni cégünk utóbbi öt évének könyvelését. Azután kiderült, hogy a levelet nem az APEH írta, és akik fizettek, örülhettek, ha ezért külön nem nézett a kör-mükre az adóhatóság...

Mindezt azért kell előrebocsátanom, mert félek, az alábbi történet nyomán esetleg híre megy: az Internet a szélhámosság melegágya, óvakodjunk a Világ-hálótól... Nem. A szélhámosság emberi tulajdonság, s nincs az az eszköz, amit a találékony emberi elme be ne vetne a szélhámosság útján kereshető könnyű mil-liók érdekében. Természetesen az Internet sem kivétel.

Október 30-án egész nap utaztam Amerikában, egyik helyről a másikra. Aznap nem néztem meg elektronikus levél-szekrényemet. Másnap viszont, ahogy mindig is szoktam, időben visszafelé haladva lapoztam át a „postát”. Az egyik első feladójaként „notify@ibm.net” állt a fejlécen, azzal, hogy ez válasz a „notify@ibm.net” feladójú levélre. Már ez is furcsának tűnt, mert miért levelez valaki saját magával? Ráadásul rajtam keresztül... A tárgy igencsak felkeltette az érdeklődésemet. Ott ugyanis az állt, hogy „e-mail-csalás bejelentése”. A cím fokozta az érdeklődésemet, mert az meg így hangzott: „Fontos bejelentés egy nem hivatalos személyi adatkeresőről”. A megszólítás minden IBM Internet-használónak szólt.

Természetesen azonnal végigolvastam. Utána – szintén azonnal – elhatároztam, hogy erről tájékoztatom az Internet Kalauz olvasóit.

Ez volt az:

„Az IBM rájött arra, hogy az IBM Internet Connection Services Billing Department (a számlázó részleg) nevével visszaéltek. Az e-mail nem ettől a részlegtől származik, és a benne írtak nem tekinthetők hivatalosnak.”

Ez tehát egy hivatalos elhatárolódás. De mitől?

Az e-mail megadott egy válaszcímét „notify2@ibm.net” és egy aláírást („James Henson, Chief Manager, IBM

Global Network in Billing Services Department”). Az IBM kijelentette, hogy „ez a személy nem IBM-al-kalmazott, és nincs joga az IBM nevében személyes adatokat kérni.”

Nos, ekkor már felborult a saját magam által megszabott kronológia, azonnal előző napi leveleimre scrolloz-tam, s elolvastam, hogy mit is akart tőlem ez a James Henson, aki ezek szerint nem is akarhatott volna semmit. Nos, „mindössze” azt kérte, hogy küldjünk egy választ, amelyben

megadjuk a nevünket, a telefonszámunkat, a hitelkártya-számunkat, valamint a hitelkártyát kiállító bank nevét és tele-fonszámát.

Gondolom, a történethez nem kell sok kommentár. Az IBM azt tanácsolta, hogy ne válaszoljunk, de ha ez már megtörtént, úgy sürgősen keressük meg a hitelkártyánkat kiállító bankot tanácskérés, esetleg kártyaeltitelt céljából. Más hasonló csalás megakadályozására közlik, hogy az IBM csak a regisztrációkér adatokat, és akkor is csak a regisztrációs program által megadott módon. Az ügyfél pedig csak akkor tartozik a hitelkártyájáról adatokat közölni, ha azt kicseréli, vagy más okból megváltoztatja.

A történet jól példázza, hogy az Internet nem csak az adattar-talom esetleges „lehallgatása” kapcsán vet fel biztonsági kérdéseket, hanem partnerünk azonosítása terén is. Szinte logi-kusnak tűnik, hogy az a szolgáltató, amelynek egyszer már megadtuk ezeket az adatokat, időnként frissítést kér. Az ember jöhíszeműen megadja. Az illető meg rosszhiszeműen nullára apasztja bank-számlánkat...

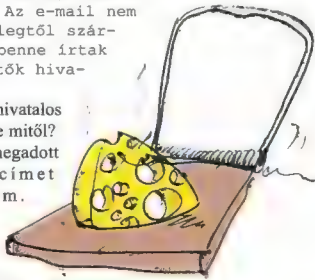
Tanulság?

Nos, egy grammal se több, mint az al-APEH-levél esetén.

De annyi van benne...

(Tényleg, lehet hogy ugyanazoknak a műve... Lehet, hogy honfitársaink az Internet meghódításában már ennyire élen járók?)

Simonyi Endre



@pró * NÁLUNK FÉLÁRON * @pró * MÁSNÁL INGYEN * @pró * ITT PAPIRON IS * @pró



Októberben jeleztük, hogy mi nem kívánunk versengeni a Világhálón ezzel, s ha a fizetési feltételeken – mint szűrő – nem jönnek át a hirdetések, akkor bizony @bb@h@gyjuk... Ez egyre közelebbinek tűnik, mert bár decemberre, januárra, februárra még féláron hirdettük meg a hirdetési lehetőséget, már alig-alig csurran-csöppent a mostani számba...

Ha megszűnik a rovat, olvasóinknak egy sor ingyenes lehetősége marad a weben, amire már csak azért is folyamatosan felhívjuk a figyelmet, mert (ezt láttuk a lapban is) az ingyenes @pro népszerű. A múlt hónapban a Qwerty bemutatása kapcsán ismertettünk ingyenes apróhirdetési lehetőséget, most a HPC-online-ra szeretnénk ráirányítani a figyelmet; ez mind ingyenes, igaz, csak a weben van, papírhátter nélkül.

A HPC-online szakemberei abból indultak ki ApróNet szolgáltatásuk beindításakor, hogy a Világhálón azoknak az alkalmazásoknak van esélyük nagy látogatottsága, amelyek alapvető emberi igényeket elégítenek ki, kihasználják az interaktivitás lehetőségeit, és szolgáltatásuk bárki számára szabadon (ingyenesen) elérhető. Az ennek jegyében megalkotott rendszer egy teljesen automatikus adatbázis, amely nem csupán hirdetésre és megtekintésre ad módot, hanem arra is, hogy az e-mail címmel rendelkező felhasználó jelezze érdeklődési körét, és e-leveleiben értesítést kérjen az adott hirdetési rovatban történt változásokról, egész pontosan: levélben megkapjuk a tárgykör új hirdetéseit.

Az ApróNet használatát igen egyszerű. A <http://www.apronet.com> címen a MENÜ címszó alatt a legfontosabb tudnivalókat találhatjuk. Itt adhatjuk fel hirdetésünket, és fizethetünk elő az ingyenes rovatfigyelő hírlevélre

is. A FÓRUM területein találhatjuk a sokak érdeklődésére számot tartó oldalakat, mint például az állás, a munka, az üzenetek és a viccek rovata, míg a HIRDETÉS területein a hagyományos hirdetési rovatok sorakoznak.

Ha hirdetést szeretnénk feladni, akkor levél-címünk és/vagy telefonszámunk megadása után beírhatjuk a kívánt szöveget, és kiválaszthatjuk a nekünk tetsző rovatot. A rendszer ellenőrzi a beírt karakterek mennyiségét (ez momentán max. 300 karakter lehet), majd a hirdetést azonnal beírja a megfelelő rovatba. Ezzel egy időben vizsgálóztatást postáz a megadott e-mail címre. Mivel a hirdetések egy idő után automatikusan törölődnek, ennek végrehajtásáról is értesítést kapunk, így ha hirdetésünk még aktuális, akkor azt ismételt feladhatjuk. Természetesen lehetőség van e-mail cím nélküli hirdetés feladására is, ebben az esetben azonban ezeket a kényelmi szolgáltatásokat nélkülöznünk kell.

A címlapon található online kereső segítségével pillanatok alatt kiistázható minden olyan hirdetés, amelyben az adott szó vagy szószó szerepel. Több szó esetén AND kapcsolódási feltétel, és lehetőséget biztosít ékezet nélküli és ékezetes betűk keresésére egyaránt.

Mindez mutatja, hogy egy online apróhirdetési rendszer már ma is sokkal többre képes, mint egy újságban megjelenő, és ez – az idő előrehaladtával – egyre inkább így lesz. Mi mindenesetre – egyelőre – fenntartjuk a lapban is az apróhirdetési lehetőséget, és tartjuk ígértünket, hogy még januárban és februárban 50 százalékos az ár.

A kedvezményes (50 százalékos) árak:

20 szóból nem hosszabb, max. 3 szó kiemelve: 1 200 Ft; plusz 25% áfa.
Minden további szó, 30 szögig: 80 Ft; plusz 25% áfa.
30 szó felett minden további szó: 200 Ft; plusz 25% áfa.
A három szó felett minden további szó kiemelve: 400 Ft; plusz 25% áfa.

Most pedig jöjjenek az e haviak:

A hirdetésnek ezeket az adatokat kell tartalmaznia, de beküldhető bármilyen formátumban (fax, e-mail).

Az alábbi apróhirdetést kérem megjelentetni az Internet Kalauszban, illetve a www.ikalauz.hu hálózatosan, a magazinban megjelentetett hirdetési feltételek szerint:

Hirdetés címe:

Kiemelendő szavak:

Megrendelő neve:

Címe:

Számlázási cím:

A kitöltött lapot kérjük elfaxolni (228-3373) vagy elpostázni (1506 Pf. 140) a PRIM Kiadónak.

Dátum

Megrendelő

Aláírás

Internet

Karácsonya Internet Erdő! Mire is menne Pestre? Megvetni a SuFOr 2.3 dínylívántartó programot! Lásd: www.elender.hu/~puhasoft/sofotom PUHASOFT. Erd, Tabor u. 53. T.F.: (23)-375-573, mobil: (30)-375-573, e-mail: puhasoft@west1900.net.

Web-oldalak tervezése kivételével, igény szerint. Tárhelyet biztosítunk oldalainak, 3 MB 2000 Ft/év minden további 1MB csak 500 Ft/év. www.centralnet.hu (centralnet@centralnet.hu) 306-8539

E-mail otthonra is olcsón. Postafiók bérlete havi 500 Ft-ért. Emma Net Bt. Tel: 216-13-94 E-mail: center@emma.hu

INTERNET alap és WEB-lap készítő, WORD, EXCEL, CORELDRAW, TURBO Pascal programozói tanfolyamok, gépirás oktatás szuper alacsony áron. Tel.: 20-10-855

Számítástechnika

Bonitán szoftvercsomagok eladó! Borland Dbase 5.5, Clipper 5.3, MASH 6.11, Turbo Pascal 7.0, MS WORD 6.0 for DOS. Tel.: 730-0408, 18.00 után.

Internet program áruháza Tekintés meg Kínálatunkat, mely több mint 1100 CD-ROM-ot, plusz felhasználói programokat és magyar könyveket tartalmaz. www.datanet.hu/szoftvar

Digitális telefonalközpontok 8/40-10/36/220-as kábelháló, ISDN nélküli 5-8000 Ft/vezetési áron. (SCHRACK). Díjmentes szoftverek bármilyen alkapozhoz, hálózathoz, üzemeltetés, szerviz. cpetya@mail.matev.hu, 06-30-484-519

Computer Animációs cég keres Adobe Photoshop, 3D MAX vagy Lightwave szoftverek maximális ismerelével rendelkező munkatársakat referenciával és életrajzzal. Tel.-Fax : 275-3487 v 275-3489

Ingatlan

Eladó 2500 nm-es telek 100 nm-es térfélsz lakóépülettel Szőlőföldön. Érdeklődni a 06-27-331-952 számon lehet az esti órákban. E-mail: tori@dujweb.west1.hu

Eladó újszerű 1+3 fős lakás, garázssal, előkertes sorház Örkényben. Telefon: 06-20-463-826, Tóth Zoltán.

Szolgáltatás

Florida Szálló V. ker. Magyar u. 3. sz. 1. (az Astoria mögött). Pedicúr, manikűr, műköröm, kozmetika, fodrász. Bejelentkezés: 8.00-20.00 a 137-5752-es telefonon.

Telétérkép az Ön vállalkozás nevében, csak havi 5800 Ft + átdét. Hívtárhívással az Ön telefonszáma jellemezhető. INTER-SWITCH Kft. Tel.: 328-5040, e-mail: iswitch@mail.matev.hu

Egyéb

Ötthon végzendő munka 06-60-as telefonnal és ingyenes internettel vagy CD-olvasóval rendelkezőknek. E-mail: imanyag@mail.matev.hu

SAMSUNG G sorozat.

SAMSUNG

TCO '95 felár nélkül

iroda



A SAMSUNG legújabb monitorai nemcsak szépek és intelligensek, de a hazai kínálatból elsőként a legszigorúbb munkaegészség-ügyi szabvány, a TCO '95 normáinak is megfelelnek. Szériafelszerelésként, felár nélkül.

Kímélik a szemét, az idegrendszerét és a pénztárcáját. 5 évig* garántáltn. Kellhet ennél több?

Mielőtt monitort választana, nézze meg, mit kínál Önnek a SAMSUNG!
És készüljön fel egy kellemes meglepetésre ...

* 3+2 év garancia

Samsung Electronics Magyar Rt. Bemutatóterem: 1081 Budapest, József krt. 13. • Telefon: 138-4353, 188-7925
Internet: www.samsung.com



A Magyar
Olimpiai Csapat
Áranyfokozatú
Támogatója

Játékunk véget ért!

Legnagyobb örömünkre az Internet Kalauz novemberi számában feltett kérdéseinkre sok válasz érkezett. A rendkívélrt lime a kérdések és a helyes válaszok:

1. Budapestben hol vásárolhat személyhívó készüléket?
XIII. ker. Klapka utca2-4. (A.)
2. Egy E-mail-ből maximum milyen hosszú tud fogadni egy EasyCall személyhívón?
1140 karaktert. (C.)
3. Hogyan küldhet üzenetet az EasyCall személyhívó készülékén?
Operátor, számítógép, Internet és egyéb köztes megközelítéssel (C.)
4. Elérhet-e több személyhívót egy telefonhívással vagy az Interneten keresztül?
Igen (A.)
5. Egy szerke maximum milyen hosszú üzenetet küldhet az EasyCall legnagyobb befogadóképességű személyhívó készülékére?
400 karakternyi üzenetet (C.)
6. Szabad-e EasyCall személyhívót használni bankokban és kórházakban?
Igen, mert nem zavarja más gépek működését. (A.)

Most pedig következzenek a nyertesek:

Az első díj – NEC SAM személyhívó készülék belépési díjjal és fél éves előfizetéssel – nyertese:
Tómyrá István – Budapest

Második díj – EasyCall emblémával ellátott tollrózó és póló – nyertese:
Márkos Ilona – Debrecen

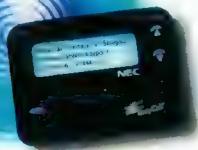
Harmadik díj – EasyCall emblémával ellátott póló – nyertese:
Barna Rezső – Sopron

Nyeremények átvételéhez kérjük fáradszának be mutatónkunkba vagy hívják közönségszolgálatunkat: 1134 Budapest, Klapka u. 2-4. Tel.: 467-55-66

Gratulálunk!

A játékunk nyertesének névsora megtalálható még a <http://www.easycall.hu/jatek.html> oldalon.

üzenetét bárhol, bármikor
módszerrel EasyCall
személyhívóval



EasyCall a hívívó

Az EasyCall személyhívó segítségével ezentúl közvetlenül a zsebébe érkezhettek E-mail postái.



Internet cím:

<http://www.easycall.hu/kozsanszolgaltat@easycall.hu>

Be mutatónk és ügyfélszolgálat
1134 Budapest, Klapka u. 2-4.

Felhasználói és (Internet) információkeresési verseny

A Berzsényi Kollégium versenye a Microsoft, az IBM és az Internet Kalauz támogatásával, a NIIF és a Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola segítségével.

Már 5. alkalommal kerül megrendezésre az a felhasználói verseny, mely a középiskolás korosztályt célozza meg, nem kizárva az általános iskolásokat és az első éves főiskolásokat, egyetemistákat és iskolán kívüli fiatalokat sem, hisz az egyetlen nevezési feltétel az 1998. 01. 01-ig be nem töltött 20. életév.

A verseny 2 fordulós. Az 1. fordulójában az alábbi feladatokat kell kidolgozni, és elküldeni levélben vagy e-mailen, A/4-es oldalakra tördelve, formázva, maximum 4 oldal terjedelemben. A 2. fordulójában az 1. fordulóján legjobb 10 versenyzője vesz részt a Berzsényi Kollégium géptermeiben, ahol (Internet) információkeresési és egyéb gyakorlati feladatokkal kell megbirkózni.

Az 1. forduló kérdései:

1. Írd le az általad használt operációs rendszer jellemzőit néhány mondatban! Írd le legalább egy előnyét és egy hátrányát!
2. Írd le a számítógép operációs rendszere MSDOS 6.22; a SYS B: begépelésének és az ENTER megnyomásának milyen végeredményei lehetnek?
3. Írd le legalább egy olyan jogi kifejezést, amelyet egy informatikával foglalkozó embernek ismernie kell! Magyarázd is meg!
4. Írd le a röviden egy szerínt jó védekezési módszert a vírusok ellen!
5. Írd le egy adatállomány szerkezetét, felépítését, jellemzőit!
6. Van egy DBASE-ben használható adatállomány, amely NEV mezője tartalmazza az iskolánkban tanulók és dolgozók nevét. Köszönteni akarjuk a Miklósokat. Milyen utasítással vagy utasításokkal érhetem el, hogy kiválogassam az összes Miklós keresztnév (vezetéknév nem lehet!) személyt?
7. Írd le a táblázatkezelő segítségével hogyan tudunk megoldani elsőfokú kétszeresetlenes egyenleteket, ha a két egyenlet általános alakja:
$$ax+by=c$$
$$dx+ey=f$$

Mit fognak tartalmazni az egyes cellák?

Egy rekurzív megadott sorozat – amelynek egy elemét mindig az előző elem segítségével számíthatom ki – 10. elemét szeretném táblázatkezelő segítségével kiszámítani az 1. elem és képlete ismeretében. Hogyan tehetem ezt meg?

Szerínt az oktatásban ki és mire használhatja az Internetet?

Írd le például, mire használható a telnet!

Mire használható a CTRL+ALT+DEL billentyűkombináció?

A válaszokat beküldeni 1998. 01. 15-ig lehet az alábbi címre:

Berzsényi Kollégium (Bende Imre)

9700 Szombathely, Ady tér 2.

E-mail: BIMRE@FS2.BDTF.HU vagy

BDDK@RIK.BDTF.HU

A 2. forduló és utána a díjátadás február végén, a Szombathelyi MMEK színháztermében lesz, a hagyományos „Berzsényi Napon”.

A „később” most elérkezett, a MISKA alakuló ülését december 13-án, szombaton délelőtt 10 órakor tartják a Magyar Sakkszövetség 1055 Budapest, Falk Miksa u. 10 sz. alatti helyiségében. Az ülés nyitott, a szervezők minden érdeklődőt szívesen látnak. Aki szeret sakkozni, és érdeklő, hogy milyen előnyökkel jár az Internet hálózathoz való csatlakozás, az alakuló ülésen megfelelő információkhoz juthat. A szervezők azoknak részvételét is kéri, akik már gyakorlott internetezők, mert a klub egyik célja, hogy velük is kapcsolatot teremtsen, hiszen ő a klub tevékenységében szakértelmükkel tudnának segítséget nyújtani. Akik az alakuló ülésen nem tudnak részt venni, belépési szándékukat a következő e-mail címen vagy postán is bejelentethetik: zoltan.benyo@interware.hu, illetve Benyó Zoltán, Interware, 1132 Budapest, Victor Hugo u. 18-22.

Mivel nonprofit, civil szerveződésként van szó, tagsági díj egyelőre nincs. A rendezvényeken a részvétel ingyenes, és a szakmai tanácsokat sem szeretnék az alapítók áruccikké tenni.

Mire jó az Internet Sakk Klub?

Nos, mindenekelőtt sakkozásra. Az Internet hálózat igénybe vételével hasonló módon lehet távsakkot játszani, mint ahogyan eddig levelezés, távirat, telefon vagy rádió útján történt. A szervezők között felmerült annak a gondolata, hogy az Internet útján országok közötti találkozókat is létre lehet hozni, hasonlóan ahhoz, mint a Szovjetunió és Anglia válogatottja között 1947-ben, tizenkét táblán, két fordulónál lebonyolított, úttörő jelentőségű rádió-távsakkmérkőzés volt, amelyet a szovjet együttes 18:6

A sakk és

Magyar Internet Sakk Klub alakul

arányban nyert meg. A nemzetközi tapasztalatok azt mutatják, hogy az internetes sakk – gyorsasága és viszonylagos olcsósága miatt – előbb-utóbb felváltja a levelezési sakkot. Történtek már nálunk is ilyen kezdeményezések. A Magyar Hírlap napi elektronikus kiadványának önálló sakkrovata van (<http://www.mhirlap.hu/>, illetve <http://mhirlap.hu/>), amelyben a lap olvasóival szimultán játszott *Bilek István* nagymester, majd *Dobsa Sándor* levelezési mester. A klub az ilyen törekvéseket támogatni kívánja, ezért az alakuló ülésen megvitatják a lehetséges módszereket.

Igen egyszerűen szervezhető a Világhálón tanácskozási távsakkjátszmák. Ezek során két vagy több sakkozó, esetleg egy csoport – egyesületekben, iskolákban stb. – tagjai tanácskozási útján választják ki azon következő lépésüket, és ezután küldik meg az ellenfélnek. Az Internetre történő átváltás még nagyobb előnyökkel jár az ún. kollektív partikban. Ezeket egy központban szervezik, amely ugyancsak lehet egyesület, iskola vagy például szerkesztőség. A résztvevők egyénileg küldik meg az Interneten lépésvajaslataikat központjuknak, s ott kiválasztják azt, amelyik a legtöbb szavazatot kapta, majd továbbítják az ellenfélnek. Akiknek javaslatait egy-egy játszma folyamán a legtöbbször fogadják el, azok díjat, jutalmat kaphatnak.

Feladványszerző, illetve megfejtési versenyeket is lehet az Interneten keresztül rendezni. Tavaly a FIDE (Nemzetközi Sakkszövetség) Sakkszerzemény Bizottságá-



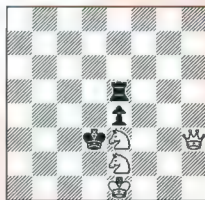
Amikor a nyár elején hírt adtunk a Magyar Sakkszövetség és a Neumann János Társaság kezdeményezéséről, akkor csupán egy találkozási ponttal számoltunk be, amelyen sok hasznos, új javaslat hangzott el, ám a Magyar Internet Sakk Klub (ahogyan itt elnevezték: MISKA) formális életre hívását későbbre halasztották.

nak Tel Avivban rendezett évi kongresszusán egy héten át tartó feladványszerző versenyt rendeztek, amelyre huszonegy országból érkeztek pályaművek! Megfejtési verseny jelenleg nálunk is folyik, amelyet e sorok írója vezet a Magyar Sakkszövetségnek sakkakadémia létesítését felajánló Eurocartel Holding és Béta-Holding cégek megbízásából. A feladványokat, amelyek legfeljebb hét bábos miniatűrök, minden második csütörtökön két hétre kiteszik a www.datanet.hu/artnet címre, ugyanakkor közlik az előző feladványok megfejtését, és a helyes megfejtők között kisorsolt könyvdíj nyertesét. A verseny „létrarendszerű”, azaz folyamatos, az összeállítás alapján legtöbb pontot gyűjtött fejtező kapja a főtjutalmat. Bemutatom olvasóinknak a Magyarországon első ízben megjelent két internetes sakkladványt.

1.: E. és Y. Pulg (Spanyolország)



2.: E. Carpenter (Anglia)



Matt 2 lépésben

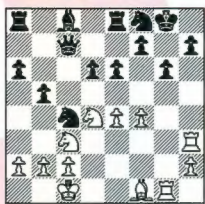
Az Internet információk közlésével, cseréjével a sakkozók számára hatalmas segítséget nyújt. Lehetőséget nyújt távelőadások tartására, oktatásra, sakkforumok, konferenciák rendezésére. A szerkesztők, újságírók munkáját jelentősen megkönnyíti, hogy az Interneten a leg-rövidebb idő alatt juthatnak hozzá a versenyek szervezői által közzétett napi eredményekhez, és folyamatosan követhetik a kommentált játszmákat. Ez ugyan kissé költséges, de nem annak, aki megelégszik befejezésük utáni lejátszással vagy saját gépbe történő átmásolással. A nagyobb tornák játszmáinak Internetről történő közvetlen átvételét szervévalálalatok, telefonátaságok sok esetben ingyenesen vagy kedvezménytel biz-

a Világháló

tosítják, magyarán szponzorálják.

A nemzetközi sakkéletben szinte forradalmi újdonság és a sakk számára hatalmas propaganda, hogy a versenyeken folyó partik nézői – akár sok ezren – számítógépük előtt ülve, a helyszínen – eddig elképzelhetetlen módon – interaktív kapcsolatba kerülhetnek elemző, erre a célra felkészült mesterekkel, szinte beszélgetve a folyamatban lévő partikról. Nyáron a Dortmund Schachtage (Dortmundi Sakknapi) alkalmából rendezett nagymesterek versenyén, amelyen **Polgár Judit** – több világnagyságot megelőzve – az ötödik helyet szerezte meg (a győztes **Kramnyik** előtt), **Anand**, **Topalov** és **Ivancsuk** előtt), **Vlastimil Hort**, cseh nemzet nagymester, egykori világbajnokjelölt elemzte az állást a két számítógéppel működő „WDR Internet-sarokban”, és válaszolt az Interneten át érkezett kérdésekre. A számítógépeken a folyamatban lévő ötből két játszmát vezettek lépésről lépésre, esetenként felváltva, hogy a nézők mindig az éppen legerdekesebbet figyelhessék. Például végig lehetett követni az Interneten Judit legszebb győztes partiját, amit azzal a **Shorttal** vívott, aki 1990-ben világbajnoki meccset játszott **Kasparov**val. A helyszínen Horttal együtt latolgattam

**Polgár Judit – Short
Dortmund,
1997. július
Haddás sötét 20.
lépése után**



a nagyon szép játszma változatait, és hallgattam – figyelve a képernyőn is –, hogyan folytat a nagymester párbeszédet a versenytől távol lévő nézőkkel. Bemutatom azt a fázist, amikor Judit figurái már felsorakoztak a király elleni támadásra:

Világos lép

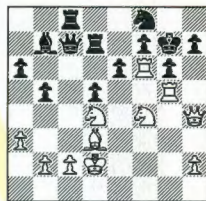
Következett: 21. e5!! Nagyon szép gyalogáldozat a centrumban, a c3 huszár bevetése érdekében. Sötét nem fogadta el, 21. d5-öt lepett. – Ez a helyes válasz! – íratta ki fiatal segítőtársával a nagymester a képernyőre. És jött gyorsan, egymás után három helyről, a kérdés: – Miért nem lehetett útni a gyalogot? Hort vissza-kérdezett: – Nos, miért nem? Ki mondja meg, hogy mi történt volna 21. exd5-re? És hamarosan jelentkeztek egy dortmundi gimnázium diákjai, akik benn maradtak délután, és együtt figyelték az Interneten a partit. – Ne tessék haragudni, de d5 nem volt jó, lezárja az állást, és ez a világos malmára

hajtja a vizet. Fb7-et kellett volna lépni, ami szintén gátolja 22. He4-et. Hort nem véletlenül volt a világ egyik legjobb sakkozója, kis töprengés után gyönyörű, kombinatív riposztot talált: – Ebben igazuk is lehetne, de nézzék meg: 21. Fb7, 22. Hxb5 axb5, 23. Hxb5 Vc5 vagy más vezérlépés: 24. Fxc4 Vxc4, 25. Hxd6, és sötét feladhatja. Ugye követnek? Gyorsan megjelent a válasz: – Ez szenzációs! Persze azt is látjuk, hogy mit játszott volna a „hübsche ungarische Dame” (csinos magyar hölgy... remélem, Jutkának tetszik a megszólítás!), ha Short úti a gyalogot. Gyorsan gépeltek a diákok: 21. exd5, 22. He4!! És ha most sötét a húszárt is leüti, vezérlédozattal matt: 22. exd4? 23. Hf6+ Kh8, 27. Vxh7+!! Hxh7 Bxh7#. Mire Hort: – De sötét látja a matot, és megvédi, ahelyett, hogy a húszárt is ütné. 22. Vd8 vagy Ve7! Nézzük csak, mi van erre? (Kis szünet.) Persze! 23. Hc6! És vége. Fel kell adni a vezérrel az f6 mező védelmét, és akkor jön az előbb látott vezérlédozatos mattkombináció.

Persze nem könnyű az Interneten egy teljes fordulón át folyó interaktív párbeszédnek csak egy kis részletét is írásban visszaadni. Magam elmondhatom, hogy nagyon élveztem a verseny Internet-sarkában számítógépen bemutatott partit, a róla folytatott „beszélgetésekkel” együtt. Mindezt bárki otthonában is követhette. De nézzék meg olvasóink is, hogyan folyt a játszma tovább: 21. e5 d5, 22. Fd3 Hxe5! (Sötétnek három gyalogja marad a tisztért, ami kellő

ellenérték, de a világos haderő így is fokozza a nyomást királyállása ellen.) 23. fxe5 Vxe5, 24. Vh4 Fb7, 25. Bf3 Bac8, 26. Hce2 Bc7, 27. Bf6 Bee7, 28. Kd2 Bed7, 29. a3 Kg7, 30. Hf4! Bc8 (30. Vxf6-ra 31. Hh5+) 31. Bg5! Vc7.

**Polgár Judit – Short
Dortmund,
1997. július
Haddás sötét 31.
lépése után**



Világos lép

Ebben a helyzetben többen is jelezték az Interneten a következő, döntő áldozati kombinációt, ki ezzel, ki azzal a húszárral, ami mindegy. Következett 32. Hxf6+! Hxe6 (32. fxe6-ra szép folytatás 33. Bxf8!), 33. Bxe6 Va5+, 34. b4! (Juditnak minden lépése felkiáltójel érdemel. Ezt a húzást senki sem jelezte! 35. Kd1 kézenfekvő, de b4 kényszerítőbb.) 34. Vxa3, 35. Hf5+ Kg8, 36. He7+ Bxe7, 37. Bxe7 Vc3+, 38. Ke2 d4, 39. Vf4, és sötét feladta.

Napjainkban egyre több sakkverseny játszmáit kísérheti végig az Internet közönsége. A most megalakuló klub közölni fogja tagjait, hogy mely címeken (e-mail, illetve World Wide Web) foglalkoznak rendszeresen a sakkjátékkal.

Lindner László



IRISZ
Internet

<http://www.irisz.hu/>

Hálózat

acsúcson

Microcom K56flex
modem technológia

ISDN és bérelt vonal
forgalmi díj nélkül

Dial-on-demand szerver
– biztos Internet megoldás
cége számára

Élő Audio és Video
közvetítések az Interneten

Internet ajánlatunkból: teljeskörű modem hozzáférés 56k sebességgel, 1 db eMail cím 4500 Ft • korlátozott modem hozzáférés naponta 19-08 óráig, 1 db eMail cím 2500 Ft • korlátlan ISDN hozzáférés 64k sebességgel, 1 db eMail cím 12000 Ft • ISDN hozzáférés hálózatok számára 12000 Ft + gépenként 2000 Ft • 64k sebességű bérelt vonali hozzáférés forgalmi díj nélkül 60000 Ft • eMail cím 800 Ft • 1 Mbyte táráterület 800 Ft • Dial-on-demand, WWW, eMail gateway szerver telepítés 39900 Ft • Szerver üzemeltetés az Irisz központjában 24000 Ft • WEB oldalak tervezése, karbantartása - hívjon!

További szolgáltatásaink: nagy sávszélességű Multimédia Szerver • élő helyszíni audio és video közvetítések • audio és video digitalizálás • multimédia CD-ROM fejlesztés • ideiglenes Internet kapcsolat telepítés rendezvényekre • LAN-WAN hálózatok tervezése és üzemeltetése referenciákkal • Internet-Intranet alkalmazások • Internet adatbázisok létrehozása, szolgáltatása

Hardver ajánlatunk előfizetőink számára:

DTK Internet számítógép P166 MMX, 16M EDO, 1.44 FDD, 1.6G WD HDD, 1M S3 Video, 14" DTK SVGA, 33.6 DTK modem, Win95, 3 év helyszíni garancia és üzembehelyezés, egy hónapos Internet előfizetés 169000 Ft • Microcom Deskporte 33.6 S modem egy hónapos előfizetéssel 26900 Ft • Zyxel Omni-Net ISDN terminál és telefon adapter egy hónapos ISDN előfizetéssel 35500 Ft • Cisco 1005 router 249000 Ft

Minden kedves
partnerünknek
Kellemes Ünnepeket és
Boldog Új Évet
Kívánunk!



St. Bernard

IRISZ Internet 1118 Budapest, Citadella. eMail: info@irisz.hu

TELEFON
372-0050

Hallo itt a profi Internet kapcsolat!

Ön, aki kezében tartja ezt az újságot, tökéletesen tisztában van az Internet használatának előnyeivel. De azt talán még nem tudja, milyen előnyökkel jár, ha a

MATÁVnet

Internet szolgáltatása mellett dönt.

- A MATÁVnet kínálja az egyik leggyorsabb adatátviteli sebességet (közel 6 Mb/s nemzetközi sávszélesség)
- Az országban bárhol a helyi telefonhívás díjáért kapcsolódhat rá az Internetre, ráadásul csak két telefonszámot kell megjegyeznie:
a MATÁV szolgáltatási területén 06 51 201 201,
nem MATÁV szolgáltatási területeken 06 40 411 111
- Az ingyenes kezdőcsomagban átadjuk Önnek a magyar nyelvű Microsoft Internet Explorert és az Internet Mailt
- 24 órás hibaügyeletünket a 06 80 380 038-as ingyenes zöld számon hívhatja, ha pedig információra van szüksége, a 06 80 203 203-as ingyenes zöld számon állunk rendelkezésére
- A zavartalan kapcsolatteremtés érdekében a legmodernebb technikát felhasználva folyamatosan növeljük az integrált ISDN/PSTN típusú behívó portok számát

**Ha személyesen kíván érdeklődni,
keresse fel ügyfélszolgálati irodáinkat
vagy hivatalos viszonteladóinkat!**

Egymás közt

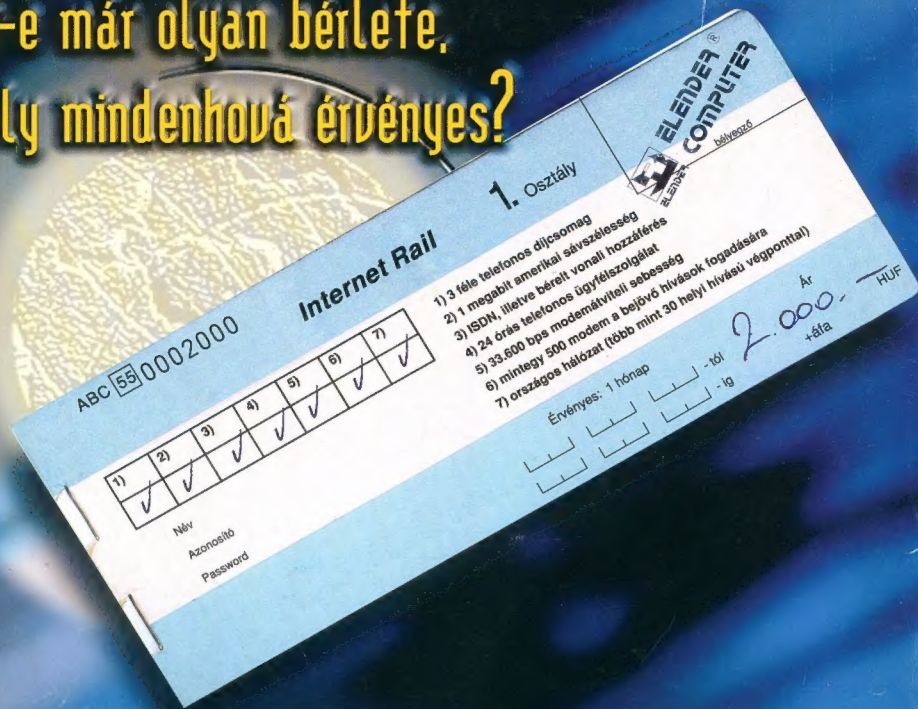


MATÁVnet



MATÁV

Volt-e már olyan bérlete, amely mindenhol érvényes?



Most lehet.

Az Internet hálózata olyan helyekre is eljuthat, ahová másképp — például vasúti hálózaton — biztosan nem. Az úticélok és az útitársak köre napról napra bővül: emberek milliói keresik így fel helyek millióit világszerte.

Az Elender Internet minden utast elsőosztályú kiszolgálásban részesít, a teljes kényelemre is garanciát vállal.

És mindezt havonta már 2.000 forinttól.

elender internet

KÖZPONT ÉS ELENDER INTERNET STÚDIÓ: XIII. Bp., Váci út 37. Tel.: 465-7800 Fax: 465-7899 e-mail: info@elender.hu Web: www.elender.hu

ELENDER COMPUTER ÜZLETEK: 1087 Budapest, Hungária kör. 8. Tel.: 210-3044 Fax: 333-4347 · 1092 Budapest, Ferenc kör. 16. Tel./Fax: 218-2858 · Debrecen, Piac u. 57. Tel./Fax: 52/413-795 · Szeged, Madách u. 15. Tel./Fax: 62/310-269

Nyíregyháza, Nyírfő tér 5. Tel./Fax: 42/405-666 · Pécs, Klárai Gy. u. 13. Tel./Fax: 72/312-820 · Szombathely, Széll K. u. 23. Tel./Fax: 94/336-479

ORSZÁGOS VISZONTLADÓI HÁLÓZAT:

Székesfehérvár, Tévéru. 18. Tel.: 22/316-763 * 24-es körzet: Szeged, Sétány u. 14. Tel.: 20/340-282 * Salgótarján, Kassai sor 2. Tel.: 32/422-195 * Esztergom, Mátyás K. u. 11/c. Tel.: 33/331-037 * Komárom, Tócsányi M. u. 3. Tel.: 34/342-888
Eger, Céhmeztér u. 16. Tel.: 36/436-287 * Gyöngyös, Jókai u. 38. Tel.: 37/200-799 * Nyíregyháza, Nyírfő tér 5. Tel.: 42/405-666 * 45-es körzet: Kiskőrös, Víz u. 26. Tel.: 20/383-777 * Miskolc, Szent I. u. 3. Tel.: 46/340-860 * Keszthely, Radnóti tér 8.
Tel.: 48/318-526 * Debrecen, Csapó u. 61. Tel.: 52/413-795 * Cegléd, Pesti út 1. Tel.: 53/311-683/2 * Berettyóújfalva, Bajcsy Zs. u. 2. Tel.: 54/401-600 * Szolnok, Sütő u. 15. Tel.: 56/427-733 * Szeged, Madách u. 15. Tel.: 62/310-269 * Hódmezővásárhely,
Hóvirág u. 2. Tel.: 62/246-810 * Szentes, Petőfi u. 11. Tel.: 63/318-755 * Mohács, Városmagy. u. 6. Tel.: 69/204-035 * Pécs, Klárai Gy. u. 13. Tel.: 72/312-820 * Kiskunfélegyháza, Kalmar J. u. 2. Tel.: 76/463-362 * Baja, Szabadság u. 26. Tel.: 79/322-633
Kopaszvár, Arany J. u. 21. Tel.: 82/420-137 * Siófok, Fő u. 196. Tel.: 84/310-817 * Tapolca, Batányi u. 1. Tel.: 87/412-564 * Veszprém, Bóley u. 1. Tel.: 88/428-235 * Szombathely, Széll K. u. 23. Tel.: 94/336-479 * Győr, Corvin u. 3. Tel.: 96/319-762